

附录 1 — 植物区系与群落数据库

西双版纳热带雨林主要植物种类组成,
The characteristics of plant composition, distribution,
(限于已调查季节雨林和
(Only about the main plant species of 16 plant community
(科号按哈钦松和
(Family number based on the system sequence
金 振
(Established by

科号	中文科名	拉丁科名	中文种名	拉丁种名	科属	种
FN	FN-C	FN-L	SN-C	SN-L	FA	GA SA
G 7	罗汉松科	Podocarpaceae	鸡毛松	Dacrycarpus imbricatus	S	2-1 7
G11	买麻藤科	Gnetaceae	买麻藤	Gnetum montanum	T	2 7
1	木兰科	Magnoliaceae	大叶玉兰	Magnolia henryi	S	9 7-3
1	木兰科	Magnoliaceae	锈技术莲	Manglietia forrestii	S	7 E-SY, GX
1	木兰科	Magnoliaceae	大木莲	Manglietia wangii (=Magnolia henryi ?)	S	7 E-SY
1	木兰科	Magnoliaceae	假含笑	Paramichelia baillonii	S	7 7
8	番荔枝科	Annonaceae	藤春	Alphonsea monogyna	T	7 E-SY, SC
8	番荔枝科	Annonaceae	尖叶瓜馥木	Fissistigma acuminatissimum	T	4-1 7-4
8	番荔枝科	Annonaceae	排骨灵	Fissistigma bracteolatum	T	4-1 7
8	番荔枝科	Annonaceae	火绳藤	Fissistigma poilanei	T	4-1 7-4
8	番荔枝科	Annonaceae	黑风藤	Fissistigma polyanthum	T	4-1 7
8	番荔枝科	Annonaceae	细梗密榴木	Millettia balansae	T	7 7-4
8	番荔枝科	Annonaceae	银钩花	Mitrephora thorelii	T	7 7
8	番荔枝科	Annonaceae	云南银钩花	Mitrephora wangii	T	7 E-XS
8	番荔枝科	Annonaceae	澄广花	Orophea hainanensis	T	7 E-SY, SC
8	番荔枝科	Annonaceae	老人皮	Polyalthia cerasoides	T	4 7
8	番荔枝科	Annonaceae	景洪暗罗	Polyalthia cheliensis	T	4 E-XS
8	番荔枝科	Annonaceae	藤叶暗罗	Polyalthia sinjarum	T	4 7
8	番荔枝科	Annonaceae	金钩花	Pseuduvaria indochinensis	T	7 7-4
11	樟科	Lauraceae	毛尖树	Actinodaphne forrestii	S	7 E-SY
11	樟科	Lauraceae	思茅黄肉楠	Actinodaphne henryi	S	7 E-SY
11	樟科	Lauraceae	毛叶油丹	Alseodaphne anderssonii	S	7 7
11	樟科	Lauraceae	勐仑琼楠	Beilschmiedia brachythyrssa	S	2 E-XS
11	樟科	Lauraceae	紫叶琼楠	Beilschmiedia purpurascens	S	2 E-SY
11	樟科	Lauraceae	粗状琼楠	Beilschmiedia robusta	S	2 E-WSC
11	樟科	Lauraceae	粗琼楠	Beilschmiedia roxburghiana	S	2 7
11	樟科	Lauraceae	滇琼楠	Beilschmiedia yunnanensis	S	2 E-SY, SC
11	樟科	Lauraceae	钝叶樟	Cinnamomum bejolghota	S	5 7
11	樟科	Lauraceae	大叶桂	Cinnamomum iners	S	5 7
11	樟科	Lauraceae	柴桂	Cinnamomum tamala	S	5 14-1
11	樟科	Lauraceae	丛花厚壳桂	Cryptocarya densiflora	S	2 7
11	樟科	Lauraceae	闭香果	Lindera latifolia	S	9 7
11	樟科	Lauraceae	山鸡椒	Litsea cubeba	S	3 7
11	樟科	Lauraceae	五桠果叶木姜子	Litsea dilleniifolia	S	3 E-SY
11	樟科	Lauraceae	黄丹木姜子	Litsea elongata	S	3 14-1
11	樟科	Lauraceae	剑叶木姜子	Litsea lancifolia	S	3 7
11	樟科	Lauraceae	假柿木姜子	Litsea monopetala	S	3 7
11	樟科	Lauraceae	思茅木姜子	Litsea pierrei var. szemaois	S	3 E1-SY
11	樟科	Lauraceae	黄心树	Machilus bombycina	S	7 7
11	樟科	Lauraceae	红梗润楠	Machilus rufipes	S	7 E-SY, XZ
11	樟科	Lauraceae	多果新木姜	Neolitsea polycarpa	S	7 7
11	樟科	Lauraceae	披针叶楠	Phoebe lanceolata	S	3 7
11	樟科	Lauraceae	滇楠	Phoebe nanmu	S	3 E-SY, XZ
11	樟科	Lauraceae	菁文楠	Phoebe puwenensis	S	3 E-XS
14	肉豆蔻科	Myristicaceae	狭叶红光树	Knema cinerea var. andamanica	T	7 7
14	肉豆蔻科	Myristicaceae	红光树	Knema furfuracea	T	7 7
14	肉豆蔻科	Myristicaceae	小叶红光树	Knema globularia	T	7 7
14	肉豆蔻科	Myristicaceae	云南肉豆蔻	Myristica yunnanensis	T	4 E-XS
23	防己科	Menispermaceae	连蕊藤	Parabaena sagittata	S	7 7
23	防己科	Menispermaceae	硬骨藤	Pycnarrhena poilanei	S	7 7-4
23	防己科	Menispermaceae	大叶藤	Tinomisium tonkinense	S	7 7-4
28	胡椒科	Piperaceae	光轴芋叶姜	Piper boehmerifolium var. tonkinense	T	2 7-4
28	胡椒科	Piperaceae	黄花野姜	Piper flaviflorum	T	2 E-YUN

Appendix I — Flora and comm. data base

分布, 生态及植物区系特征

ecological states and floristic elements of the tropical rain forests in Xishuangbanna

山地雨林16个群落的主要种类

types of the investigated Seasonal Rain Forest (TSRF) and Montane Rain Forest (TMRF)

泰仁昌系统顺序)

of Hutchinson's and Ching's)

洲 建

JIN Zhen-Zhou)

季 节 林 SR	山 地 林 MR	分布地区: 云南; 国内; 国外(东南亚, 世界各地)	DA(Distribution Area): Yunnan; China; out China)	群丛序号与层名																生 活 型 LF	叶叶叶叶叶					存 在 数 度 PN	存 在 度 PG				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	a	b	c	d	e	f		S	P	T	M	A						
				ANLN(Ass. Number and Layer Name)																											
	MR	ESY, 800-1500; GX, GD, HN; ESA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	TPG	3	1	1	1	2	1	1					
SR	MR	SY, ESY, WSY, CSY, 500-2000; GX, GD, HN; VN, LA, BU, TH, IND			-	-	-	-	-	I	I	-	I	I	-	-	-	LW	3	1	2	1	3	4	11						
SR	MR	SY, 540-1500; BU, TH			-	B	-	-	-	C	-	C	-	-	-	-	B	TPM1	3	1	1	1	2	4	11						
SR		SY, ESY, 800-1650; GX			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	TPM1	3	1	1	1	2	1							
SR		SY, 600-1000			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPG	3	1	2	1	1	2	1						
SR	MR	SY, 500-1700; VN			-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	TPG	3	1	2	1	1	6	11						
MR		SY, ESY, 400-1200; GX; HN			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	TPM2	3	1	3	1	1	2	1						
SR		SY, ESY, 650-1900; VN			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	LW	3	1	3	1	1	1						
MR		SY, WY, 750-1800; BU			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	LW	4	1	2	1	1	1						
MR		XS, ESY, 800-980; VN			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	LW	3	1	1	1	3	3	1					
SR		SY, ESY, 120-1200; GX, GD, GZ, XZ; VN, BU, IND			-	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	LW	3	1	2	1	3	3	1					
SR	MR	XS, ESY, 1000-1800; GX, GD, HN			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	TPM2	3	1	4	1	1	3	1					
SR		XS, 750; GD, HN; VN, LA, CA, TH			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	TPM1	3	1	2	1	1	2	1					
SR	MR	XS, 600-1200			B	B	-	B	C	-	D	-	-	-	-	-	-	B	TPM1	3	1	3	1	1	6	11					
SR		XS, 700-800; GD, HN			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	3	1	1	1						
MR		SY, ESY, 120-1100; GD; VN, LA, BU, TH, IND			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	TPS	4	1	3	1	1	1	1					
SR		XS500-1050			C	D	-	D	C	B	-	B	-	-	-	-	-	-	TPM2	3	1	3	1	1	6	11					
MR		SY, 450-1070; VN, LA, BU, TH, CA, IND			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	TPM2	3	1	3	1	1	1					
SR		XS, 540-1050; VN			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	TPS	3	1	4	1	1	1					
MR		SY, ESY, 800-1900			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	TPM1	3	1	2	1	2	1					
SR	MR	SY, 620-1300			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	2	1	1	2	4	11					
MR		SY, ESY, 1000-1900; XZ; VN, LA, BU, TH, IND			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	TPG	3	1	2	1	3	1					
SR		XS, 600-1000			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	2	1	3	1					
SR		SY, 700-1100			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	3	1	1	1					
SR		SY, 800-2400; GX, GZ, XZ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	3	1	1	1					
MR		SY, ESY, 800-1100; XZ, BU, SI, IND			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM2	3	1	3	1	3	1					
MR		SY, ESY, 870-1900; GX, GD, HN			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	2	1	1	1					
SR	MR	SY, 150-1700; VN, LA, BU, ME, SI, IND			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	1	1	3	3	1				
SR		SY, 1000-1300; GX, XZ; ESA			B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	1	1	3	1					
MR		SY, 1180-1900; XZ; RH, NE, IND			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	2	1	2	1					
MR		SY, ESY, 650-1600; GX, GD, FJ; ESA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	1	1	3	2	1				
MR		SY, ESY, 1500-2900; XZ; VN, IND, ME			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	1	1	3	2	1				
MR		SY, ESY, WY, 100-2900; WSC, CC, SC; ESA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	3	1	1	1					
SR		SY, 500-600			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM2	3	1	3	1	1	1					
SR		SY, ESY, WY, 750-2000; SC, EC, CC; IND, ME			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM2	3	1	1	1	3	1					
MR		SY, 750-1000; GX, GD; ESA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SP	3	1	2	1	1	1					
MR		SY, ESY, 200-1500; GX, GD, GZ; ESA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM2	3	1	1	1	3	1					
MR		SY, 800-1500			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	1	1	3	1					
MR		SY, ESY, 160-1640; VN, IND, NE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	TPM1	3	1	2	1	1					
SR	MR	SY, ESY, 670-2100; XZ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	2	1	2	2	1				
MR		ESY, 1100-2400; VN			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	TPM2	4	1	3	1	2	1				
SR	MR	SY, 470-1500; NE, IND, TH, MAL, INN			C	D	C	-	D	C	-	C	C	C	D	B	C	C	C	TPM2	3	1	2	1	2	13	V				
MR		SY, 900-1500; XZ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPG	3	1	2	1	1	3	1				
MR		XS(J-Puwei), 800-900			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	A	TPG	3	1	2	1	3	2	1		
MR		XS, WY, 500-1200; VN, LA, BU, TH, CA, MAL, IND, SI, ME			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	TPM1	3	1	2	1	1	1				
SR	MR	SY, ESY, WY, 500-1000; VN, LA, TH, MAL, INN			B	B	B	C	-	C	B	B	B	B	B	-	-	-	-	TPM1	2	1	2	1	2	10	IV				
SR	MR	XS, ESY, WY, 200-1000; GX; VN, LA, TH, MAL			B	B	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TPM1	3	1	4	1	1	8	III				
MR		XS, ESY, 540-800			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	TPG	3	1	3	1	1	1				
SR		SY, WSY, ESY, 750-1000; GX, GD; VN, LA, CA, TH, NE, SI, IND			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LH	3	1	3	2	1	1					
SR		SY, ESY, 600-800; HN; VN			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LW	3	1	3	1	2	3	1				
SR		SY, ESY, 750-1400; GX; VN			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LW	3	1	2	1	1	1					
SR		SY, CSY, ESY, 80-1500; VN, LA			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	EP1	3	1	3	1	1	1				
SR	MR	SY, CY, 750-1500			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	EP1	3	1	3	1	1	2	1			

续附录I

28 胡椒科	Piperaceae	鸽萎	<i>Piper sarmentosum</i>	T	2	7
28 胡椒科	Piperaceae	齐头绒	<i>Zippelia begoniaefolia</i>	T	7-1	7-1
36 白花菜科	Capparidaceae	总序山柑	<i>Capparis assamica</i>	S	2	7
36 白花菜科	Capparidaceae	绿刺	<i>Capparis urophylla</i>	S	2	7-4
36 白花菜科	Capparidaceae	斑果藤	<i>Stixis suaveolens</i>	S	7	7
42 远志科	Polygalaceae	蝉翼藤	<i>Securidaca inappendiculata</i>	S	2	7
42a 黄叶树科	Xanthophyllaceae	泰国黄叶树	<i>Xanthophyllum siamense</i>	T	5	7
42a 黄叶树科	Xanthophyllaceae	云南黄叶树	<i>Xanthophyllum yunnanense</i>	T	5	E-XS
63 苋科	Amaranthaceae	杯苋	<i>Cyathula prostrata</i>	O	2	4
72 千屈菜科	Lythraceae	居间紫薇	<i>Lagerstroemia intermedia</i>	S	5	E-SY
72 千屈菜科	Lythraceae	绒毛紫薇	<i>Lagerstroemia tomentosa</i>	S	5	7
84 山龙眼科	Proteaceae	羊仔屎	<i>Helicia cochinchinensis</i>	S	5	7
84 山龙眼科	Proteaceae	大山龙眼	<i>Helicia grandis</i>	S	5	7-4
84 山龙眼科	Proteaceae	网脉山龙眼	<i>Helicia reticulata</i>	S	5	E-SY, SC
85 五桠果科	Dilleniaceae	毛果锡叶藤	<i>Tetracera scandens</i>	T	2	7
93 大风子科	Flacourtiaceae	大叶刺篱木	<i>Flacourtia rukam</i>	T	6	7
94 天料木科	Samydaceae	嘉赐树	<i>Casearia graveolens</i>	T	2	7
94 天料木科	Samydaceae	斯里兰卡天料木	<i>Homalium ceylanicum</i>	T	2-2	7
94 天料木科	Samydaceae	老挝天料木	<i>Homalium ceylanicum</i> var. <i>laoticum</i>	T	2-2	7
101 西番莲科	Passifloraceae	长叶西番莲	<i>Passiflora siamica</i>	T	2-1	7
104 秋海棠科	Begoniaceae	粗喙秋海棠	<i>Begonia crassirostris</i>	S	2	E-SY, SC
105a 四数木科	Tetramelaceae	四数木	<i>Tetrameles nudiflora</i>	T	7	7
108 茶科	Theaceae	尾尖叶柃	<i>Eurya acuminata</i>	S	3	7-4
108 茶科	Theaceae	红木荷	<i>Schinus wallichii</i>	S	7-1	7-1
116 龙脑香科	Dipterocarpaceae	望天树	<i>Shorea wangtianshuae</i>	T	7	E-SY, GX
116 龙脑香科	Dipterocarpaceae	版纳青梅	<i>Vatica guangxiensis</i>	T	7	E-SY, GX
118 桃金娘科	Myrtaceae	五瓣子楝	<i>Decaspermum fruticosum</i>	S	7	E-SY, SC
118 桃金娘科	Myrtaceae	马褂	<i>Syzygium cumini</i>	S	4	5
118 桃金娘科	Myrtaceae	阔叶蒲桃	<i>Syzygium latilimbum</i>	S	4	7
118 桃金娘科	Myrtaceae	黑长叶蒲桃	<i>Syzygium melanophyllum</i>	S	4	E-SY
118 桃金娘科	Myrtaceae	高檐蒲桃	<i>Syzygium oblatum</i>	S	4	7
118 桃金娘科	Myrtaceae	多瓣蒲桃	<i>Syzygium polypetaloides</i>	S	4	E-SY, GX
118 桃金娘科	Myrtaceae	思茅蒲桃	<i>Syzygium szemaocense</i>	S	4	E-SY, GX
118 桃金娘科	Myrtaceae	四棱蒲桃	<i>Syzygium tetragonum</i>	S	4	7
118 桃金娘科	Myrtaceae	云南蒲桃	<i>Syzygium yunnanense</i>	S	4	E-SY
119a 金刀木科	Barringtoniaceae	金刀木	<i>Barringtonia macrostachya</i>	T	4	E-SY
119a 金刀木科	Barringtoniaceae	垂穗金刀木	<i>Barringtonia pendula</i>	T	4	E-SY
120a 谷木科	Memecylaceae	蓝果谷木	<i>Memecylon cyanocarpum</i>	T	4	E-XS
120a 谷木科	Memecylaceae	滇谷木	<i>Memecylon polyanthum</i>	T	4	E-XS
121 使君子科	Combretaceae	西南风车子	<i>Combretum griffithii</i>	T	2	7
121 使君子科	Combretaceae	阔叶风车子	<i>Combretum latifolium</i>	T	2	7
121 使君子科	Combretaceae	云南风车子	<i>Combretum yunnanense</i>	T	2	7
121 使君子科	Combretaceae	毗黎勒	<i>Terminalia bellirica</i>	T	2	7
121 使君子科	Combretaceae	千果榄仁	<i>Terminalia myriocarpa</i>	T	2	7
122 红树科	Rhizophoraceae	竹节树	<i>Carallia brachiata</i>	T	4	4
126 藤黄科	Guttiferae	云南红厚壳	<i>Calophyllum polyanthum</i>	T	6	7
126 藤黄科	Guttiferae	云树	<i>Garcinia cova</i>	T	6	7
126 藤黄科	Guttiferae	长裂藤黄	<i>Garcinia lancilimba</i>	T	6	E-XS
126 藤黄科	Guttiferae	木竹子	<i>Garcinia multiflora</i>	T	6	7-4
126 藤黄科	Guttiferae	大叶藤黄	<i>Garcinia xanthochymus</i>	T	6	7
126 藤黄科	Guttiferae	版纳藤黄	<i>Garcinia xishuangbannaensis</i>	T	6	E-XS(L)
128 田麻科	Tiliaceae	狭叶一担柴	<i>Colona thorelii</i>	S	7	7
128 田麻科	Tiliaceae	破布叶	<i>Microcos paniculata</i>	S	7	7
128a 杜英科	Elaeocarpaceae	长柄杜英	<i>Elaeocarpus petiolatus</i>	S	2	7
128a 杜英科	Elaeocarpaceae	滇越杜英	<i>Elaeocarpus poilanei</i>	S	2	E-SY, SC
128a 杜英科	Elaeocarpaceae	假樱叶杜英	<i>Elaeocarpus prunifolioides</i>	S	2	7
128a 杜英科	Elaeocarpaceae	滇印杜英	<i>Elaeocarpus varunua</i>	S	2	7
130 梧桐科	Sterculiaceae	全缘叶刺果藤	<i>Byttneria integrifolia</i>	S	2	7
130 梧桐科	Sterculiaceae	窄叶半枫荷	<i>Pterospermum lanceaefolium</i>	S	7	7
130 梧桐科	Sterculiaceae	勐仑翅子树	<i>Pterospermum menglungense</i>	S	7	E-XS(L)
130 梧桐科	Sterculiaceae	泰国梭罗树	<i>Reevesia pubescens</i> var. <i>siamensis</i>	S	7-1	7
130 梧桐科	Sterculiaceae	短柄娑罗	<i>Sterculia brevissima</i>	S	2	E-XS
133 金虎尾科	Malpighiaceae	倒心盾翅藤	<i>Aspidopterys obcordata</i>	T	7	E-SY
135a 黏木科	Ixonanthaceae	越南黏木	<i>Ixonanthes cochinchinensis</i>	T	7	7
136 大戟科	Euphorbiaceae	椴叶山麻杆	<i>Alchornea tiliacifolia</i>	S	2	7
136 大戟科	Euphorbiaceae	渐光五月茶	<i>Antidesma calvescens</i>	S	4	7-4
136 大戟科	Euphorbiaceae	黄毛五月茶	<i>Antidesma fordii</i>	S	4	E-SY
136 大戟科	Euphorbiaceae	毛银柴	<i>Aporosa villosa</i>	S	7	7
136 大戟科	Euphorbiaceae	滇银柴	<i>Aporosa yunnanensis</i>	S	7	7
136 大戟科	Euphorbiaceae	木奶果	<i>Baccaurca ramiflora</i>	S	7	7

SR	MR	SY, ES, 200-1200; GX, GD; ESA	- E E - E - - E - - E - -	EP1	3	1	3	1	1	5	II
SR		XS, ES, 80-750; GX, GD; VN, LA, MAL, INN	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	4	1	3	1	I
SR	MR	XS, ES, <1000; BU, IND, BH, SI	- D - - - - - D - - - - -	TPS	3	1	2	1	1	2	I
SR		SY, ES, <1500; GX; LA	- - - - - D - - - - -	TPS	4	1	1	1	2	1	I
SR		SY, ES, 800-1500; GD, HN; BU, LA, TH, SI, IND	- - - I - - - I - - -	LW	3	1	1	1	1	2	I
SR		XS, 500-1100; VN, BU, MAL, IND, INN	I - - - - - I - - - - -	LW	3	1	3	1	1	1	I
SR	MR	XS, ES, 500-2000; LA, BU, TH, CA	B B B - - A C - - C - B - -	TPG	3	1	1	1	1	7	III
MR		XS, 1100-1950	- - - - - C - - - - -	TPM1	3	1	1	1	1	1	I
SR		SY, ES, GX, GD, GZ, TW; VN, MAL, IND, TAU	- E - - - - - - - - - -	HH	4	1	3	1	3	1	I
SR		SY, 680-1500	- B - - - - - - - - - -	TPM2	3	1	3	1	1	1	I
SR		SY, 400-1000; VN, LA, BU, TH	- A - - - - - - - - - -	TPG	3	1	2	1	1	1	I
SR		SY, ES, WY, 550-1700; SC, CC, BC; VN, JAP	- D - - - - - - - - - -	TPM2	3	1	2	2	2	1	I
MR		XS, ES, 1100-1800; VN	- - - - - C - - - - -	TPS	3	1	2	2	3	1	I
MR		XS, ES, 800-2100; GX, GD, GZ, HUN, FJ	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	1	2	3	1	I
SR	MR	XS, 600-800; VN, BU, TH, MAL, INN	- - - - - I - - - - -	LW	3	1	1	2	3	2	I
MR		XS, ES, 800-2000; GX, GD, HN; VN, TH, MAL	- - - - - D - - - - -	TPM2	3	1	1	2	1	1	I
SR		SY, ES, 380-1800; LA, BU, CA, IND	- - - - - B - - - - -	TPM2	3	1	3	2	1	1	I
SR	MR	SY, ES, 500-1200; TH, SR, INN	- B B A - A - - - - C - -	TPG	3	1	2	1	5	11	I
SR	MR	SY, 600-1200; LA	- - - - - B - - - - -	TPG	3	1	2	1	2	1	I
MR		XS, 540-1600; GX; VN, LA, BU, TH, IND	- - - - - I - - - - -	LW	3	1	2	1	1	1	I
MR		SY, ES, 890-2000; GX, GD, HUN	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	2	1	1	I
SR		SY, ES, 500-700; VN, LA, BU, CA, INN	- - - A - B - - - - -	TPG	3	1	3	2	3	2	I
SR		SY, ES, VN	- - - - - C - - - - -	TPS	4	1	1	2	2	1	I
SR	MR	SY, WY, ES, 300-2700; GX, GZ; VN, LA, BU, BH, NE	- - - B - - A A - - A - -	TPM1	3	1	1	1	4	11	I
SR		XS, ES, 700-950; GX	- - - - - A - - - - -	TPG	3	1	1	1	1	1	I
MR		XS, 800; GX	- - - - - B - - - - -	TPG	3	1	2	1	1	1	I
MR		SY, WY, ES, 750-2300; GX, GD, GZ	- - - - - A - - - - -	TPS	4	1	1	1	1	1	I
SR		SY, ES, 500-1800; GX, GD, HN, FJ, TW; VN, LA, IND, INN, TAU	- - - - - B - - - - -	TPS	4	1	1	1	1	1	I
SR		SY, ES, 600-1500; GX, GD; VN, TH	- D D - - C B C - - - -	TPM2	3	1	1	1	1	1	I
MR		SY, 870-1400	- - - - - B - - - - -	TPM2	3	1	2	1	5	11	I
SR	MR	SY, ES, 500-1500; VN, LA, CA, MAL, IND	- - - - - B - - - - -	TPM2	3	1	1	1	1	1	I
SR		SY, ES, 200-1000; GX	- C B C - D - - - - -	TPM2	3	1	1	1	2	1	I
MR		SY, ES, 600-1600; GX	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	1	1	4	11	I
SR		SY, ES, WY, 700-2000; ESA	- - - C - - - - -	TPS	4	1	1	1	1	1	I
MR		SY, 620-1260	- - - - - C C - - -	TPM2	3	1	1	1	1	1	I
SR		XS, ES, 120-1200	B - B - - - B - - - B -	TPM2	3	1	1	1	2	1	I
MR		XS, ES, 560-760	- - - - - B - - - - -	TPM1	3	1	2	1	4	11	I
SR		XS, 670-1060	- - - - - D - - - - -	TPG	3	1	2	1	1	1	I
SR	MR	XS, 600-1000	D D - - D - - D - - C	TPS	3	1	1	1	1	1	I
MR		SY, WY, 660-1600; BU, MAL, IND, ME	- - - I - I - I - -	I	LW	3	1	3	1	1	I
SR		SY, ES, 540-1000; VN, LA, BU, CA, TH, MAL, IND, SR	- - - - - I - - - - -	LW	3	1	1	3	3	1	I
SR		SY, WY, 500-2000; BU, MAL, IND	I - - - - - A - - - - -	LW	3	1	2	1	1	1	I
SR		SY, ES, 540-1350; VN, LA, BU, TH, CA, MAL, IND, SI, INN	- - - A - A - - - - -	TPG	3	1	3	1	3	2	I
MR		SY, 500-1500; GX, XZ; VN, LA, BU, TH, MAL, SI, IND	- - - A - A - - - - -	TPG	3	1	2	1	2	1	I
MR		SY, 500-1900; GX, GD; VN, BU, MAL, IND, ME, INN, TAU	- - - - - D - - - - -	A	TPM2	3	1	2	1	1	I
SR	MR	XS, 1100-1800; TH, IND	- - - - - A - - - - -	TPG	3	1	2	1	2	1	I
SR	MR	SY, ES, 150-1300; VN, LA, BU, CA, TH, MAL, IND, ME	B B B C - B B B B B - B - C	TPM2	3	1	2	1	2	1	I
SR		XS, 600-1750	- - - - - D - - - - -	TPS	4	1	2	1	2	1	I
MR		SY, ES, 500-1900; GX, GD, FJ, TW, JX, HUN; VN	- - - - - C C - - -	TPM2	3	1	1	1	2	1	I
SR	MR	SY, ES, WY, 80-1400; GX; VN, LA, BU, CA, TH, ME	B B - B B - B - - - - D	TPM1	3	1	1	1	6	11	I
MR		XS, 600-900 (Mengla)	- - - - - D - - - - -	TPM2	3	1	2	1	1	1	I
MR		XS, ES, 220-800; VN, LA, BU, TH, CA	- - - - - D - - - - -	TPM1	3	1	2	2	1	1	I
SR	MR	SY, ES, 300-950; GX, GD, HN; VN, IND, INN	C - - - - - B - - - - -	TPM2	3	1	3	2	2	1	I
MR		SY, 800-1100; GX, GD, HN; VN, LA, BU, TH, CA, MAL, IND, INN	- - - - - A - - - - -	TPM2	3	1	1	2	2	1	I
MR		SY, ES, 500-1300; GX, GD, HN	- - - - - B - - - - -	TPM2	2	1	1	2	2	1	I
MR		SY, WY, 600-1700; TH	- - - - - A - - - - -	TPM1	3	1	2	2	1	1	I
MR		SY, ES, 350-1400; GX, GD, XZ; VN, LA, TH, MAL, IND, NE, SI	- - - - - I - - - - -	TPG	3	1	1	2	2	1	I
SR	MR	SY, ES, 500-1500; VN, BU, TH	A - A D A C A - - - - C D	LW	3	1	1	1	2	4	II
SR	MR	XS, 350-900; GX, GD, HN; VN, BU, IND	- - - - - A - B - - - -	TPM2	2	1	2	1	2	2	I
SR		XS, 700-800 (Meng Lun)	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	3	1	1	1	I
MR		SY, CSY, 1000-1600; TH	- - - - - A - - - - -	LW	4	1	3	1	1	1	I
SR		XS, 540-1300	- - - - - D - - - - -	TPM1	3	1	1	1	1	1	I
SR		SY, 600-1600	I - - - - - - - - - -	TPS	2	1	2	1	2	2	I
SR		XS, ES, <1000; VN, LA, CA	- - - - - D - - - - -	TPS	2	1	2	1	2	1	I
SR	MR	SY, ES, 130-1600; GX, GD; VN, BU, TH, MAL, IND	- - - - - B - - - - -	TPM2	3	1	3	2	1	1	I
SR		SY, ES, 780-1500; GX, GD, HN, FJ; VN	- - - - - D - - - - -	TPS	2	1	2	1	2	1	I
SR		SY, ES, 140-1100	- - - - - B - - - - -	TPM2	3	1	3	2	1	1	I
SR		SY, ES, WY, 130-2100; GX, GD, HN; VN, BU	C - - - - - - - - - -	TPS	3	1	3	2	1	1	I
SR	MR	SY, ES, 130-2200; GX, GD, HN; VN, BU	D - - - - - - - - - -	TPM2	3	1	1	3	1	1	I
SR	MR	SY, ES, 130-1300; GX, GD, HN; VN, BU, MAL, IND	C - - - - B - - - - B - - D	TPM2	3	1	2	1	2	4	II
			C C C B - C D C B C C B B D C -	TPM2	3	1	2	1	1	14	V

续附录1

136	大戟科	Euphorbiaceae	棒柄花	Cleidion brevipetiolatum	S	2	7-4
136	大戟科	Euphorbiaceae	二室棒柄花	Cleidion spiciflorum	S	2	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	越南巴豆	Croton kongensis	S	2	7-4
136	大戟科	Euphorbiaceae	青枣核果木	Drypetes cumingii	S	2	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	勐腊核果木	Drypetes hoensis	S	2	E-XS(L)
136	大戟科	Euphorbiaceae	风轮桐	Epiprinus silhetianus	S	7	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	轮叶戟	Lasiococca comberi v. pseudovercillata	S	7	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	中平树	Macaranga denticulata	S	4	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	野刺桐	Macaranga indica	S	4	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	粗糠柴	Mallotus philippinensis	S	4	5
136	大戟科	Euphorbiaceae	云南叶轮木	Ostodes katharinae	S	7	E-SY, XZ
136	大戟科	Euphorbiaceae	叶轮木	Ostodes paniculata	S	7	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	浆果乌白	Sapium baccatum	S	2	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	山乌白	Sapium discolor	S	2	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	大叶守宫木	Sauropus macranthus	S	7	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	狭瓣木	Sumbaviopsis albicans	S	7-2	7-2
136	大戟科	Euphorbiaceae	白树	Suregada glomerulata	S	6	5
136	大戟科	Euphorbiaceae	滑桃树	Trewia nudiflora	S	7	7
136	大戟科	Euphorbiaceae	锥花三宝木	Trigonostemon thyrsoideum	S	7	7
139b	多香木科	Polyosmataceae	多香木	Polyosma integrifolia	T	5	7
143	蔷薇科	Rosaceae	尖叶桂樱	Laurocerasus undulata	O	2-2	7
143	蔷薇科	Rosaceae	云南臀形果	Pygeum henryi	O	7	E-SY
143	蔷薇科	Rosaceae	臀果木	Pygeum topengii	O	7	E-SY, SC
144	紫葳科	Dichapetalaceae	毒蕈子	Dichapetalum gelonioides	T	2	7
146	苏木科	Caesalpinjiaceae	大见血飞	Caesalpinia cucullata	S	4	7
147	含羞草科	Mimosaceae	藤金合欢	Acacia coninna	S	2	7
147	含羞草科	Mimosaceae	蛇藤	Acacia pennata	S	2	6
147	含羞草科	Mimosaceae	光叶合欢	Albizia lucidior	S	4	7
147	含羞草科	Mimosaceae	云南棋子豆	Cylindrokelupha kerrii	S	7	7
147	含羞草科	Mimosaceae	豇藤子	Entada phaseoloides	S	2	4
147	含羞草科	Mimosaceae	圆茎树	Abarema clypearia	S	3	7
148	蝶形花科	Papilionaceae	斜叶黄檀	Dalbergia pinnata	O	2	7
148	蝶形花科	Papilionaceae	多裂黄檀	Dalbergia rimosa	O	2	7-4
148	蝶形花科	Papilionaceae	滇黔黄檀	Dalbergia yunnanensis	O	2	E-SY, GZ
148	蝶形花科	Papilionaceae	窄序岩豆树	Millettia leptobotrya	O	2	E-SY
148	蝶形花科	Papilionaceae	海南岩豆树	Millettia pachyloba	O	2	E-SY, HN
148	蝶形花科	Papilionaceae	琼油麻藤	Mucuna hainanensis	O	2	E-SY, HN
148	蝶形花科	Papilionaceae	肥荚红豆	Ormosia fordiana	O	2	7-4
148	蝶形花科	Papilionaceae	云南红豆	Ormosia yunnanensis	O	2	E-YUN
148	蝶形花科	Papilionaceae	丽密花豆	Spatholobus pulcher	O	7	7
148	蝶形花科	Papilionaceae	多变翅豆藤	Spatholobus varians	O	7	E-SY
163	壳斗科	Fagaceae	短刺栲	Castanopsis echinocarpa	W	9	7-1
163	壳斗科	Fagaceae	小果栲	Castanopsis fleuryi	W	9	E-YUN
163	壳斗科	Fagaceae	刺栲	Castanopsis hystrix	W	9	7
163	壳斗科	Fagaceae	印度栲	Castanopsis indica	W	9	7
163	壳斗科	Fagaceae	越南青冈	Cyclobalanopsis austro-cochinchinensis	W	7	7-4
163	壳斗科	Fagaceae	大果青冈	Cyclobalanopsis rex	W	7	7
163	壳斗科	Fagaceae	烟斗石栎	Lithocarpus corneus	W	7	7-4
163	壳斗科	Fagaceae	华南石栎	Lithocarpus fenestratus	W	7	7-4
163	壳斗科	Fagaceae	勐海石栎	Lithocarpus fohaiensis	W	7	E-SY
163	壳斗科	Fagaceae	粗穗石栎	Lithocarpus grandifolius	W	7	7
163	壳斗科	Fagaceae	小果石栎	Lithocarpus microspermus	W	7	7-4
165	榆科	Ulmaceae	油朴	Celtis wightii	S	2	7
165	榆科	Ulmaceae	白颜树	Gironniera subaequalis	S	7	7
165	榆科	Ulmaceae	常绿榆	Ulmus lanceaefolia	S	8	E-YUN
165	榆科	Ulmaceae	越南榆	Ulmus tonkinensis	S	8	7-4
167	桑科	Moraceae	见血封喉	Antiaris toxicaria	S	4	7
167	桑科	Moraceae	野菠萝蜜	Artocarpus lacucha	S	7	7
167	桑科	Moraceae	高榕	Ficus altissima	S	2	7
167	桑科	Moraceae	万年青榕	Ficus concinna	S	2	E-SY, SC, EC
167	桑科	Moraceae	钝叶榕	Ficus curtipes	S	2	7
167	桑科	Moraceae	歪叶榕	Ficus cyrtophylla	S	2	7
167	桑科	Moraceae	黄毛榕	Ficus esquiroliana	S	2	7
167	桑科	Moraceae	水筒木	Ficus fistulosa	S	2	7
167	桑科	Moraceae	藤榕	Ficus hederacea	S	2	7
167	桑科	Moraceae	掌叶榕	Ficus hirta	S	2	7
167	桑科	Moraceae	对叶榕	Ficus hirtida	S	2	5
167	桑科	Moraceae	尖叶榕	Ficus langkokensis	S	2	7-4
167	桑科	Moraceae	珍珠榕	Ficus sarmentosa var. henryi	S	2	E-WSC, SC
167	桑科	Moraceae	爬藤榕	Ficus sarmentosa var. impressa	S	2	7
167	桑科	Moraceae	竹叶榕	Ficus stenophylla	S	2	7

SR	SY, ESY, WY, 200-1350; GX, GD, GZ, HN, XZ; VN	- - - - - C - C - - - - -	TPS	3	1	2	2	1	2	1
SR	XS, 550-1300; BU, IND, SR, INN	- - - C C - C - - - C - - -	TPM2	3	1	2	1	1	4	11
SR MR	SY, 600-2000; GD, VN	D - D - - - - D D - - D -	TPS	4	1	3	2	2	5	11
SR	XS, 600-700; GX, HN, PHI	- - - - - D - - - - -	TPM2	4	1	1	2	1	1	1
SR	XS, 700-800 (Mengla)	- - - - - D - - - - -	TPM2	4	1	1	2	1	1	1
SR	XS, 500-1100; GD, HN, VN, IND	- - - B B - - B - - - -	TPS	4	1	2	1	1	3	1
SR	XS, 650-700; GD, HN, VN, MAL, IND, SI	- - - B C - - B - - - -	TPM2	4	1	1	1	1	3	1
MR	SY, ESY, 650-1800; GX, GD, HN, ESA	- - - - - C - - - - -	TPM2	3	1	1	2	3	1	1
SR	SY, ESY, WY, 600-1800; BU, IND, SR	- - - C - - - - -	TPM2	3	1	3	1	2	1	1
SR	SY, WY, ESY, 1200-1800; WSC, SC, CC, EC; SR, MAL, TAU	- C - - - B - - - - -	TPM2	3	1	2	1	1	2	1
SR MR	SY, ESY, WY, 600-1000; XZ	D - - - - D - - - -	TPM2	3	1	3	2	2	3	1
SR	SY, 600-1500; GX, GD, VN, LA, BU, TH, CA, MAL, IND, INN	- - - - - D - - - - -	TPM2	3	1	2	2	2	1	1
SR MR	SY, ESY, 450-1270; VN, BU, MAL, IND, INN	- - - A - - - A A A - - -	TPG	3	1	3	1	1	4	11
MR	SY, ESY, 420-1600; WSC, SC, EC; VN, TH, MAL, IND	- - - - - A - - - - -	TPM1	4	1	3	1	3	1	1
SR	XS, 700-800; ESA	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	3	1	1	1	1
SR	SY, ESY, 600-900; VN, BU, TH, MAL, IND	- - - D B - - B - - - -	TPM2	3	1	1	1	2	3	1
SR	XS, 250-650; SC, MAL, TAU	C - - - - B - - - -	TPM2	3	1	1	1	1	1	1
SR	SY, ESY, 120-1200; GX, GD, HN, MAL, IND	- - - - - B - - - - -	TPM1	3	1	2	2	3	1	1
SR	SY, ESY, 600-1700; GX, VN, TH	- - - C - - - - -	TPM2	3	1	3	2	1	1	1
MR	XS, 800-1100; GX, GD, VN, CA	- - - - - B - - - - -	TPM1	3	1	1	1	3	1	1
MR	SY, ESY, WSY, 1400-2300; WSC, SC, VN, LA, BU, TH, IND, ME	- - - - - B B - - -	TPM1	4	1	2	2	2	1	1
MR	SY, 600-2000	- - - - - C - - - - -	TPM2	3	1	2	1	1	2	1
MR	SY, ESY, 520-1000; GX, GD, FJ	- - - - - I - - - - -	TPS	4	1	2	1	2	1	1
SR	SY, 700-1500; SCH, HN, IND, SI, SU	- - - - - I - - - - -	LW	3	2	3	1	3	1	1
SR	SY, ESY, 150-2000; VN, BU, TH, MAL, IND, NE, SI	- I I - - - I - - -	LW	3	2	1	2	3	3	1
SR MR	SY, ESA	- - - A - - - - -	TPG	3	2	2	1	1	1	1
SR	SY, CY, ESY, 200-2000; GD, VN, LA, BU, TH, CA, IND, TAF	- - - - - I - - - - -	TPM2	3	2	2	1	2	1	1
SR	SY, WSY, WY, 200-1000; GX, HN, BU, TH, MAL	- - - - - I - - - - -	LW	3	2	2	1	3	1	1
MR	SY, ESY, 1000-1800; VN, LA	- - - A - - - - -	TPG	3	2	2	1	1	1	1
SR	SY, ESY, WY, 600-1500; GX, GD, FJ, TW, ESA, TAU, TAF	- - - - - I - - - - -	LW	3	2	2	1	3	1	1
SR MR	SY, ESY, WSY, WY, 650-1800; SC, WSC, ESC; VN, LA, BU, MAL	- - - - - D - D - D D D -	TPM2	3	2	2	1	1	5	11
SR MR	SY, ESY, 500-1800; BU, PHI, MAL	- I - - - - - I - - -	LW	3	2	2	1	3	2	1
SR	SY, <1700; VN	- - - I - - - - -	LW	4	2	3	1	3	1	1
MR	SY, ESY, 1300-2100; GZ	- - - - - I - - - - -	LW	4	2	3	1	3	1	1
SR MR	SY, 1300	D C - - C - - - - B B - - C -	TPM2	3	2	2	1	2	6	11
MR	SY, 700-800; HN	- - - - - I - - - - -	LW	3	2	2	1	3	1	1
MR	XS, 600-1000; HN	- - - - - A - - - - -	LW	3	2	3	1	3	1	1
SR	XS, ESY, 600-2200; GX, VN	- - - - - B - - - - -	TPM1	3	2	2	1	2	1	1
MR	SY, WSY, ESY, 500-1100	- - - - - B - - - - -	TPM1	3	2	2	1	2	1	1
SR	SY, ESA	- - - I - - - - -	LW	3	2	3	1	3	1	1
SR	SY, 600-1500	- - - I - - - - -	LW	3	2	3	1	3	1	1
MR	SY, CSY, WSY, ESY, WY, 450-2500; XZ, VN, LA, BU, IND, ME, NE	- - - - - B - - - - -	TPM1	4	1	1	2	1	1	1
MR	SY, CSY, WSY, 580-2400; LA (r)	- - - - - A A A B - -	TPG	4	1	1	2	1	4	11
MR	SY, CSY, WSY, ESY, WY, 600-1600; SC, WSC, EC; LA, BU, IND	- - - B - - - A B - - -	TPG	3	1	1	2	3	3	1
SR MR	SY, WSY, ESY, 450-1400; GX, GD, XZ, TW, VN, LA, BU, IND, ME	- B - - - - - B - - -	TPM1	3	1	2	2	3	1	1
SR	XS, 760-930	- - - A - - - - -	TPG	3	1	1	2	1	2	1
SR MR	SY, 670-1800; LA, BU, IND	- - - - - A - - - - -	TPG	3	1	1	2	1	1	1
MR	SY, ESY, 600-1000; GX, GD, HN, HUN, FJ, TW, VN, LA	- - - - - A - - - - -	TPM1	3	1	1	1	1	1	1
MR	SY, CSY, ESY, 700-2500; GX, GD, HUN, FJ, VN, LA	- - - - - A - - - - -	TPG	3	1	1	1	1	1	1
SR	SY, WSY, 600-1350	- - - - - B - B - -	TPM1	3	1	1	1	1	2	1
MR	SY, CSY, WSY, WY, 600-2000; SCH, GZ, HUN, BU, TH, IND	- - - - - C - - - - -	TPM2	3	1	2	1	2	1	1
MR	SY, ESY, 300-1900; VN	- - - B - - - D - - -	TPM1	3	1	1	2	1	2	1
SR	XS, 680-800; VN, LA, INN	B B B - - - B - - B - B	TPM1	3	1	1	2	2	6	11
SR MR	SY, ESY, 120-1300; GX, GD, VN, BU, IND, INN	- A - - - - - C - - -	TPG	4	1	1	2	1	1	1
SR	SY, WY, 600-1500	- - - - - D - - - - -	TPG	3	1	2	2	1	1	1
MR	XS, ESY, GX, GD, HN, VN	- - - - - I - - - - -	LW	4	1	1	3	1	1	1
SR	XS, <1500; GX, GD, HN, ESA	- - - - - D - D D - -	TPS	3	1	3	2	1	3	1
MR	SY, ESY, WY, 350-2400; VN, LA, BU, TH, CA, MAL	- - - - - B - - - - -	TPM2	4	1	3	1	2	1	1
SR	SY, WY, 100-2000; GX, GD, HN, VN, BU, TH, PHI, BH, SI	- - - - - I - - - - -	TPG	3	1	2	2	1	1	1
SR	SY, ESY, WY, CY, 800-2000; GX, GD, GZ, ZJ	A - - - - - A - - -	TPG	3	1	1	3	1	1	1
SR	SY, ESY, WY, 500-1350; VN, LA, BU, TH, CA, MAL, IND, INN	B - - - - A - - - -	TPM1	4	1	1	1	1	2	1
SR MR	SY, CSY, WSY, WY, 300-2300; GX, GZ, XZ, VN, BU, TH, IND, SI	- - - I - - - - -	TPM2	3	1	1	3	1	1	1
SR MR	SY, ESY, WY, 500-2100; WSC, SC, VN, LA, TH	- - - D - - - - -	TPM2	3	1	3	1	2	2	1
SR MR	SY, ESY, 250-1200; GX, GD, HN, BU, TH, MAL, IND, PHI, INN	- - - D - - - D - - -	TPM2	3	1	3	2	2	2	1
MR	SY, ESY, 350-1200; GX, GD, HN, TW, VN, BU, TH, MAL, IND, INN	- C - - - B - - - D - -	TPM2	3	1	3	1	3	3	1
MR	SY, 700-1500; GX, GD, GZ, VN, IND	- - - - - I - - - - -	LW	4	1	1	3	1	1	1
MR	SY, ESY, WSY, WY, 120-1600; GX, GD, HN, GZ, ESA, TAU	- - - - - D - D D - -	TPS	3	1	3	2	1	3	1
SR	SY, ESY, WSY, 200-1750; GX, GD, HN, FJ, VN	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	2	1	3	1	1
MR	SY, CY, ESY, 700-2500; WSC, SC	- - - - - B - - - - -	TPM2	4	1	3	1	2	1	1
SR MR	SY, ESY, 700-1500; WSC, SC, EC, WNC; VN, IND	- - - - - I - - - - -	LW	3	1	1	2	1	1	1
MR	SY, ESY, 700-1600; GX, GD, HN, SCH, GZ, ZJ, HUN, JX, VN, BU	- - - - - I - - - - -	LW	4	1	1	1	2	1	1
		- - - - - D - - - - -	TPS	4	1	3	1	1	1	1

续附录I

167	桑科	Moraceae	斜叶榕	<i>Ficus tinctoria</i> ssp. <i>gibbosa</i>	S	2	7
167	桑科	Moraceae	突脉榕	<i>Ficus vasculosa</i>	S	2	7
167	桑科	Moraceae	牛筋藤	<i>Malaisia scandens</i>	S	5	5
169	荨麻科	Urticaceae	小叶楼梯草	<i>Elatostema parvum</i>	S	4	7
169	荨麻科	Urticaceae	倒卵叶紫麻	<i>Oreocnide obovata</i>	S	7	7
169	荨麻科	Urticaceae	滇南赤车	<i>Pellionia paucidentata</i>	S	7	7-4
169	荨麻科	Urticaceae	歪叶冷水花	<i>Pilea cordifolia</i>	S	2	7
171	冬青科	Aquillifoliaceae	伞花冬青	<i>Ilex godajam</i>	S	2	7
173	卫矛科	Celastraceae	独籽藤	<i>Celastrus monospermus</i>	S	2	7
173	卫矛科	Celastraceae	假卫矛	<i>Microtropis discolor</i>	S	3	7
178	翅子藤科	Hippocrateaceae	二籽扁蒴藤	<i>Pristimera arborea</i>	T	3	7
178	翅子藤科	Hippocrateaceae	橙果五层龙	<i>Salacia aurantiaca</i>	T	2	E-SY
178	翅子藤科	Hippocrateaceae	多籽五层龙	<i>Salacia polysperma</i>	T	2	E-XS
179	茶茱萸科	lcacinaceae	柴龙树	<i>Apodytes dimidiata</i>	T	4-1	6
179	茶茱萸科	lcacinaceae	微花藤	<i>Iodes cirrhosa</i>	T	6	7
179	茶茱萸科	lcacinaceae	麻核藤	<i>Natsiatopsis thunbergiaefolia</i>	T	7-3	7-3
179	茶茱萸科	lcacinaceae	假海桐	<i>Pittosporopsis kerrii</i>	T	7-3	7-3
179	茶茱萸科	lcacinaceae	阔叶肖槐	<i>Platea latifolia</i>	T	7	7
183	山柚子科	Opiliaceae	鳞尾木	<i>Lepionurus sylvestris</i>	T	7	7
190	鼠李科	Rhamnaceae	副萼翼核藤	<i>Ventilago denticulata</i>	S	4	6
190	鼠李科	Rhamnaceae	滇南翼核藤	<i>Ventilago inaequilateralis</i>	S	4	E-SY
190	鼠李科	Rhamnaceae	光果翼核藤	<i>Ventilago leiocarpa</i>	S	4	7
193	葡萄科	Vitaceae	密花火筒	<i>Leca compactiflora</i>	S	4	7
193	葡萄科	Vitaceae	单羽火筒树	<i>Leca crispa</i>	S	4	5
193	葡萄科	Vitaceae	火筒树	<i>Leca indica</i>	S	4	5
193	葡萄科	Vitaceae	多花崖爬藤	<i>Tetrastigma chapaense</i>	S	5	E-SY
193	葡萄科	Vitaceae	十字崖爬藤	<i>Tetrastigma cruciatum</i>	S	5	E-SY
193	葡萄科	Vitaceae	长叶崖爬藤	<i>Tetrastigma lanceolarium</i>	S	5	7
193	葡萄科	Vitaceae	毛枝崖爬藤	<i>Tetrastigma obovatum</i>	S	5	7
193	葡萄科	Vitaceae	扁担藤	<i>Tetrastigma planicaule</i>	S	5	7
193	葡萄科	Vitaceae	细齿崖爬藤	<i>Tetrastigma serrulatum</i>	S	5	7
193	葡萄科	Vitaceae	菱叶崖爬藤	<i>Tetrastigma triphyllum</i>	S	5	E-YUN
194	芸香科	Rutaceae	降真香	<i>Acronychia pedunculata</i>	S	5	7
194	芸香科	Rutaceae	黑果黄皮	<i>Clausena dunniiana</i>	S	4	7
194	芸香科	Rutaceae	小叶臭黄皮	<i>Clausena excavata</i>	S	4	7
194	芸香科	Rutaceae	三桠苦	<i>Euodia leptia</i>	S	4	7
194	芸香科	Rutaceae	单叶吴茱萸	<i>Euodia simplicifolia</i>	S	4	7
194	芸香科	Rutaceae	山桔树	<i>Glycosmis cochinchinensis</i>	S	7	7
194	芸香科	Rutaceae	光叶山小桔	<i>Glycosmis lanceolata</i>	S	7	7
194	芸香科	Rutaceae	牛绎树	<i>Tetradium trichotoma</i>	S	4	E-WSC, SC
194	芸香科	Rutaceae	飞龙掌血	<i>Toddalia asiatica</i>	S	6	6
195	苦木科	Simarubaceae	常绿臭椿	<i>Ailanthus fordii</i>	S	5	E-SY, SC
196	橄榄科	Burseraceae	橄榄	<i>Canarium album</i>	T	4	7-4
196	橄榄科	Burseraceae	马榄	<i>Canarium pimela</i>	T	4	7
196	橄榄科	Burseraceae	多花白头树	<i>Garuga floribunda</i> var. <i>gamblei</i>	T	5	7
197	楝科	Meliaceae	碧绿米仔兰	<i>Aglaia perviridis</i>	S	7	7
197	楝科	Meliaceae	曲梗崖摩	<i>Amora stellato-aquamosa</i>	S	7	E-SY
197	楝科	Meliaceae	大叶山楝	<i>Aphanamixis grandifolia</i>	S	7	7
197	楝科	Meliaceae	山楝	<i>Aphanamixis polystachya</i>	S	7	7
197	楝科	Meliaceae	滇南溪桫	<i>Chisocheton siamensis</i>	S	7	7-3
197	楝科	Meliaceae	麻楝	<i>Chukrasia tabularis</i>	S	7	7
197	楝科	Meliaceae	毛麻楝	<i>Chukrasia tabularis</i> var. <i>velutina</i>	S	7	7
197	楝科	Meliaceae	葱臭木	<i>Dysoxylum gobara</i>	S	5-1	7
197	楝科	Meliaceae	多脉葱臭木	<i>Dysoxylum lukii</i>	S	5-1	E-SY, SC
197	楝科	Meliaceae	红椿	<i>Toona ciliata</i>	S	5	5
197	楝科	Meliaceae	老虎楝	<i>Trichilia connaroides</i>	S	2-2	7
198	无患子科	Sapindaceae	滨木患	<i>Arytera littoralis</i>	S	5	5
198	无患子科	Sapindaceae	山木患	<i>Harpullia cupanioides</i>	S	5	7
198	无患子科	Sapindaceae	滇赤才	<i>Lepisanthes senegalensis</i>	S	4	6
198	无患子科	Sapindaceae	五瓣柄果木	<i>Mischocarpus pentapetalus</i>	S	5	7
198	无患子科	Sapindaceae	山韶子	<i>Nephelium chrysaeum</i>	S	7	7
198	无患子科	Sapindaceae	绒毛番龙眼	<i>Pometia tomentosa</i>	S	7	7
201	清风藤科	Sabiaceae	绒毛泡花树	<i>Meliosma velutina</i>	S	3	7-4
204	省沽油科	Staphyleaceae	山香圆	<i>Turpinia montana</i>	S	3	7
204	省沽油科	Staphyleaceae	大果山香圆	<i>Turpinia pomifera</i>	S	3	7
205	漆树科	Anacardiaceae	林生芒果	<i>Mangifera sylvatica</i>	S	7	7
205	漆树科	Anacardiaceae	网脉肉托果	<i>Semecarpus reticulata</i>	S	5	7
205	漆树科	Anacardiaceae	棕櫚青	<i>Spondias pinnata</i>	S	3	7
206	牛栓藤科	Connaraceae	牛栓藤	<i>Connarus paniculatus</i>	S	2	7
206	牛栓藤科	Connaraceae	大红叶树	<i>Rourea millettii</i>	S	2	7
206	牛栓藤科	Connaraceae	红叶树	<i>Rourea minor</i>	S	2	7-4

SR	SY, CSY, ESY, 600-1500; GX, GD, GZ, HN, FJ, TW; ESA	- - - - I - - - - -	TPM2	3	1	1	2	1	1
SR	SY, ESY, 100-800; GX, GD, GZ, TW; VN, TH, MAL	- - B - - - - A - - - -	TPG	3	1	1	1	2	1
SR MR	SY, ESY, 300-800; GX, GD, HN, TW; VN, MAL, PHI; TAU	- - I - - - I - - - I - - -	LW	4	1	1	2	1	4
SR	SY, WY, 750-2400; GX, GD, GZ, TW; PHI, INN	- - - - - E - - - - -	EP2	4	1	4	2	2	1
MR	SY, ESY, 850-1500	- - - - - C - - - - -	TPS	4	1	2	1	2	1
SR	SY, CSY, ESY, 500-1300; VN	- - - - E - - - - -	HP	3	1	4	1	2	1
SR	SY, WY, 760-1500; ESA	- - - - E - - - - -	HP	3	1	3	2	2	1
MR	SY, ESY, 300-1000; GX, GD; VN, IND	- - - - - A - - - - -	TPM2	3	1	2	1	1	1
SR MR	SY, ESY, WY, 240-1900; GX, GD; VN, BU, IND	- - I - - - - I - - I - -	LW	3	1	1	2	3	1
SR	SY, ESY, WY, 800-1300; VN, BU, TH, BH, SI, IND	- - - - - D - - - - -	TPM2	3	1	3	1	2	1
SR	SY, WSY, 300-1100; GX; BU, IND, BH	- - - - I - - - - -	LW	3	1	3	2	1	1
MR	SY, ESY, 120-800	- - - - - I - - - - -	LW	3	1	3	2	3	2
SR	SY, 590-1800	I I I I I I I I I I - - - -	LW	3	1	2	2	1	9
MR	SY, 470-1900; GX, HN; ESA; TAF	- - - - - C - - - - -	TPM1	3	1	2	1	1	1
SR MR	SY, ESY, 400-1300; GX; VN, LA, BU, TH, MAL, IND, PHI, INN	- I - - I - - - - I - - - -	LW	3	1	3	1	1	3
SR	XS; Mengla), 750; BU	- - - - - I - - - - -	LW	3	1	2	2	1	1
SR MR	SY, ESY, 350-1600; VN, LA, BU, TH	- C D - - C C - C - C - C - C	TPM2	3	1	2	1	1	8
MR	XS, ESY, 900-1300; GX, GD; VN, LA, TH, MAL, IND, ME, SI, INN	- - - - - D - - - - -	TPM1	3	1	2	1	1	1
SR	SY, 510-1200; VN, BU, TH, MAL, IND, SI, BH, NE	- - - - D - - - - -	TPN	3	1	2	1	1	1
SR	SY, ESY, WY, 450-1800; SC; ESA; TAF	I I - - - - I - - - - -	LW	4	1	2	2	3	3
SR	SY, 600-800	- - - - - I - - - - -	LW	4	1	2	1	1	1
SR	SY, ESY, 360-1200; GD, HN; BU	- - I - - I - - - - -	LW	4	1	2	1	1	2
SR	SY, 600-2200; ESASY, 250-2000; ESA; TAU	- - - - - D - - - - -	TPN	3	2	3	2	1	1
SR MR	SY, 250-2000; ESA; TAU	- - - - - D - D - D - -	TPN	3	2	3	2	1	3
SR	SY, 120-1500; GX, GD, GZ, HN, TW; IND, MAL, PHI; TAU	- - - - - D - - - - -	TPN	3	2	3	2	1	1
SR	SY, ESY, 600-700	- - - - I - - - - -	LW	3	2	1	2	1	1
SR MR	SY, 600-1600	- - - - - I - I - - -	LW	3	2	1	2	1	2
SR MR	SY, ESY, 600-1420; ESA	- - - - I - - I - I - -	LW	3	2	1	2	1	4
MR	SY, ESY, 350-1900; ESA	- - - - I - - I - I - -	LW	3	2	1	2	1	1
SR MR	SY, ESY, 500-1550; GX, GD, GZ, FJ; VN, IND	- I I I I - I - - I - - I -	LW	3	2	1	2	1	7
SR	SY, CSY, ESY, WY, 600-2400; ESA	- - - - I - - - - -	LW	3	2	1	2	1	1
SR	SY, CSY, CY, WNY, 800-2000	- - - - I - - - - -	LW	3	2	1	2	1	1
SR MR	SY, 500-1600; SC; VN, BU, MAL, PHI, IND	C C C - - A C - - - B B B C - -	TPM2	3	1	3	1	1	9
SR MR	SY, ESY, 500-1600; GX, GD, GZ, HUN; VN, BU, CA, TH, IND	D D - - D - - D - - D D - -	TPS	3	2	2	2	6	1
MR	SY, ESY, CSY, 600-1600; GX, GD, HN, FJ, TW; VN, LA, BU, IND	- - - - - D - - - - -	TPN	3	2	2	1	1	1
SR MR	SY, ESY, WY, 80-1700; GX, GD, HN, FJ, TW; VN, BU, MAL, PHI	D - D - - D - - - D - -	TPS	3	2	3	1	3	4
MR	SY, 650-1600; VN, LA, CA, MAL	- - - - - D C - -	TPN	3	2	3	2	2	1
MR	SY, 560-860; GX, HN, TW; VN, LA, BU, TH, MAL, IND, INN	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	3	1	3	1
SR	SY, ESY, 200-1500; GX, GD, HN; VN, TH, PHI, INN	- C - - - - - - - - -	TPM2	4	1	2	1	2	1
SR MR	SY, WSY, WY, 300-2700; GX, GD, GZ, HN, HUB	- - - - - D - D - - -	TPM2	3	2	3	1	1	2
MR	SY, YUN, 560-2600; WSC, SC, ESC; ESA; TAF	- - - - - I - I - - -	LW	3	2	3	1	2	1
SR	XS, 540; GD, FJ	- - - - - A - - - - -	TPM2	2	2	2	1	1	1
SR	XS, ESY, 180-1300; GX, GD, TW; VN	A A - - - - - - - - -	TPG	3	1	2	1	1	2
SR	XS, ESY, 600-1280; GX, GD; VN, LA, CA	- - - - D - - - - -	TPM1	3	2	2	1	1	1
SR	XS, ESY, 700-800; HN; IND, SI, ME	- - - A - C - A - - - -	TPM1	3	2	3	1	3	1
SR MR	SY, ESY, 500-1600; IND, SI	C B - - C - C - - C - C C C - C	TPM2	3	2	1	1	1	9
SR	XS	- - - - - A - - - - -	TPM1	3	2	2	1	2	1
MR	SY, 500-1000; GX, GD; ESA	- - - - - C B - - -	TPM1	2	2	2	1	1	1
MR	XS, ESY, 100-900; GX, GD; ESA	- - - - - C - - - - C	TPM2	2	2	3	1	2	3
SR MR	XS, 540-1200; TH	A - - - - - - - - -	TPG	2	2	3	1	1	1
SR	SY, ESY, 500-1030; GX, GD, XZ; VN, LA, BU, CA, MAL, SR, IND	- A C D - - B - - - - C	TPG	2	2	3	1	5	1
SR MR	SY, ESY, 380-1530; GX, GD, GZ; SI, IND, SR	- - - A - - C - B - A A A C	TPM1	2	2	2	1	3	7
SR MR	SY, ESY, 130-1000; GX; VN, BU, TH, IND, INN	- - - - - A - - - - -	TPM1	2	2	3	1	1	1
SR	XS, 850-1630; GX, GD	- - - - - A - - - - -	TPG	3	2	1	3	1	1
MR	SY, ESY, WY, 560-1550; GX, GD; ESA; TAU	- - D - - D D - - - D - -	TPM1	3	2	3	1	1	4
SR MR	SY, 540-1180; GX, GD; VN, LA, BU, TH, CA; TAU	C - D - - C D - - - D - -	TPM2	3	2	1	1	5	1
SR MR	SY, 500-1500; GD, HN; ESA	- - - - - C - - - - -	TPM1	3	2	3	1	1	2
SR	SY, 540-1200; GD, HN; ESA; TAF	- - - - - D - - - - -	TPM2	2	2	3	1	1	1
MR	SY, ESY, WY, 950-1780; VN, BU, CA, IND, SI, ME, INN	- - - - - C - - - - -	TPM1	3	2	3	1	1	1
SR MR	SY, ESY, 420-1530; GX, GD; VN, LA, BU, TH, CA, PHI, IND	C - - C - A - - - - B - B B	TPM1	3	2	2	1	6	1
SR	SY, ESY, 475-1500; BU, LA, TH, MAL, IND, SR, PHI, INN	- - A A A A A A - - - -	TPG	2	2	3	2	7	1
MR	SY, ESY, 500-1500; GX, GD; VN	- - - - - B - - - - -	TPS	3	1	3	2	1	1
MR	SY, 500-1550; SC; ESA	- - - - - C - - - - -	TPS	4	2	3	2	2	1
SR MR	SY, ESY, 350-650; VN, IND	- C - - - - C - - - -	TPM2	3	2	2	1	5	1
MR	SY, WSY, 620-1900; ESA	- - - - - C C C - -	TPM1	3	1	3	1	1	1
SR MR	SY, 540-1350; VN, LA, BU, TH	- - A - - - - A - A A - D	TPG	3	1	2	1	5	1
SR MR	SY, ESY, 360-1200; HN; VN, LA, BU, TH, CA, MAL, IND	- A - - - - - B - A - -	TPM1	3	2	3	1	1	3
SR	SY, ESY, 120-1000; VN, IND	- I - - - - - - - - -	LW	3	2	3	1	1	1
SR	SY, ESY, 250-1300; VN, BU	- I - - - - - - - - -	LW	3	2	3	1	1	1
MR	SY, ESY, 120-1250; GX, GD, FJ; VN	- - - - - I - - - - -	LW	3	2	3	1	1	1

续附录I

206	牛膝藤科	Connaraceae	单体红叶树	<i>Rourea minor</i> ssp. <i>monadelphica</i>	S	2	E-SY
207	胡桃科	Juglandaceae	黄杞	<i>Engelhardtia roxburghiana</i>	S	7	7
209a	马兜铃科	Mastixiaceae	云南单室茱萸	<i>Mastixia chinensis</i>	S	7	7
212	五加科	Araliaceae	榕叶柏那参	<i>Brassaiopsis ficifolia</i>	S	7	E-SY
212	五加科	Araliaceae	幌伞枫	<i>Heteropanax fragrans</i>	S	7-2	7-2
212	五加科	Araliaceae	显脉大参	<i>Macropanax chienii</i>	S	7-1	E-XS(L)
212	五加科	Araliaceae	肋脉鹅掌柴	<i>Schefflera monglaensis</i>	S	2	E-XS(L)
212	五加科	Araliaceae	鹅掌柴	<i>Schefflera octophylla</i>	S	2	7
212	五加科	Araliaceae	刺通草	<i>Trevesia palmata</i>	S	7	7
215	石南科	Ericaceae	假木荷	<i>Craibiodendron stellatum</i>	W	7-4	7-4
221	柿树科	Ebenaceae	黑毛柿	<i>Diospyros atrotricha</i>	S	2	E-XS(L)
221	柿树科	Ebenaceae	野柿	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>sylvestris</i>	S	2	E-WSC, ESC
221	柿树科	Ebenaceae	版纳柿	<i>Diospyros xishuangbannaensis</i>	S	2	E-XS(L)
222	山榄科	Sapotaceae	龙果	<i>Pouteria grandifolia</i>	T	2	7
222a	肉实树科	Sarcospermataceae	肉实树	<i>Sarcosperma arboreum</i>	T	7	7
222a	肉实树科	Sarcospermataceae	绒毛肉实树	<i>Sarcosperma kachinensis</i>	T	7	7
223	紫金牛科	Myrsinaceae	圆叶罗伞	<i>Ardisia depressa</i>	S	2	7
223	紫金牛科	Myrsinaceae	小乔木紫金牛	<i>Ardisia garrettii</i>	S	2	7
223	紫金牛科	Myrsinaceae	珍珠伞	<i>Ardisia maculosa</i>	S	2	7-4
223	紫金牛科	Myrsinaceae	梯脉紫金牛	<i>Ardisia scalarinervis</i>	S	2	E-SY
223	紫金牛科	Myrsinaceae	酸苔菜	<i>Ardisia solanacea</i>	S	2	7
223	紫金牛科	Myrsinaceae	细罗伞	<i>Ardisia thyrsoiflora</i>	S	2	E-WSC
223	紫金牛科	Myrsinaceae	扭子果	<i>Ardisia virens</i>	S	2	7
223	紫金牛科	Myrsinaceae	小花酸藤子	<i>Embelia parviflora</i>	S	4	7
223	紫金牛科	Myrsinaceae	多脉佰筒子	<i>Embelia vestita</i>	S	4	7-4
223	紫金牛科	Myrsinaceae	毛杜茎山	<i>Maca permollis</i>	S	4	7
223	紫金牛科	Myrsinaceae	密花树	<i>Rapanea yunnanensis</i>	S	2	7-4
224	安息香科	Styracaceae	白花树	<i>Styrax tokinensis</i>	S	2	7-4
225	灰木科	Symplocaceae	腺柄山矾	<i>Symplocos adenopus</i>	S	2	E-SY, WSC
228	马钱科	Loganiaceae	牛日椒	<i>Strychnos cathayensis</i>	S	2	7-4
228	马钱科	Loganiaceae	滇南马钱	<i>Strychnos nitida</i>	S	2	7
229	木犀科	Oleaceae	红花木樨榄	<i>Olea rosea</i>	S	12-3	7
230	夹竹桃科	Apocynaceae	单瓣狗牙花	<i>Ervatamia divaricata</i>	S	2	7
230	夹竹桃科	Apocynaceae	药用狗牙花	<i>Ervatamia officinalis</i>	S	2	E-SY, SC
230	夹竹桃科	Apocynaceae	止泻木	<i>Holarrhena pubescens</i>	S	6	7
230	夹竹桃科	Apocynaceae	小花藤	<i>Microchites polyantha</i>	S	7	7
230	夹竹桃科	Apocynaceae	牛角藤	<i>Parabarium linearicarpum</i>	S	7-4	7-4
230	夹竹桃科	Apocynaceae	杜仲藤	<i>Parabarium micranthum</i>	S	7-4	7-4
230	夹竹桃科	Apocynaceae	长节珠	<i>Parameria laevigata</i>	S	7	7
230	夹竹桃科	Apocynaceae	云南萝芙木	<i>Rauvolfia yunnanensis</i>	S	3	E-SY, WSC
230	夹竹桃科	Apocynaceae	盆架树	<i>Winchia calophylla</i>	S	7	7
231	萝藦科	Asclepiadaceae	肋脉藤	<i>Goniostemma punctatum</i>	S	7-2	E-XS(L)
231	萝藦科	Asclepiadaceae	醉魂藤	<i>Heterostemma alatum</i>	S	7	7
232	茜草科	Rubiaceae	海南水团花	<i>Adina hainanensis</i>	S	6	E-SY, HN
232	茜草科	Rubiaceae	滇茜树	<i>Aidia yunnanensis</i>	S	4-1	E-SY
232	茜草科	Rubiaceae	鱼骨木	<i>Canthium dicrocymum</i>	S	4	5
232	茜草科	Rubiaceae	猪肚木	<i>Canthium parvifolium</i>	S	4	7
232	茜草科	Rubiaceae	弯管花	<i>Chassalia curviflora</i>	S	4	E-SY, WSC, SC
232	茜草科	Rubiaceae	长柱山丹	<i>Duperrea pavettaefolia</i>	S	4	7
232	茜草科	Rubiaceae	爱地草	<i>Geophila herbacea</i>	S	2	5
232	茜草科	Rubiaceae	抱茎龙船花	<i>Ixora amplexicaulis</i>	S	6	E-XS
232	茜草科	Rubiaceae	梗花粗叶木	<i>Lasianthus biernanni</i>	S	2-2	7
232	茜草科	Rubiaceae	大叶粗叶木	<i>Lasianthus hookeri</i>	S	2-2	7
232	茜草科	Rubiaceae	无苞粗叶木	<i>Lasianthus inconspicuus</i>	S	2-2	E-SY
232	茜草科	Rubiaceae	泰北粗叶木	<i>Lasianthus kerrii</i>	S	2-2	7
232	茜草科	Rubiaceae	锡金粗叶木	<i>Lasianthus sikkimensis</i>	S	2-2	7
232	茜草科	Rubiaceae	斜茎粗叶木	<i>Lasianthus wallichii</i>	S	2-2	E-SY, SC
232	茜草科	Rubiaceae	藤蓼木	<i>Mycetia glandulosa</i>	S	7	7
232	茜草科	Rubiaceae	细藤蓼木	<i>Mycetia gracilis</i>	S	7	7
232	茜草科	Rubiaceae	毛藤蓼木	<i>Mycetia hirta</i>	S	7	7
232	茜草科	Rubiaceae	糙叶大沙叶	<i>Pavetta scabrifolia</i>	S	4	E-SY
232	茜草科	Rubiaceae	南山花	<i>Prismatomeris tetrandra</i>	S	7	7
232	茜草科	Rubiaceae	滇南九节木	<i>Psychotria henryi</i>	S	2	E-SY, HN
232	茜草科	Rubiaceae	毛九节	<i>Psychotria pilifera</i>	S	2	E-SY
232	茜草科	Rubiaceae	云南九节木	<i>Psychotria yunnanensis</i>	S	2	E-SY, SC
232	茜草科	Rubiaceae	山石榴	<i>Randia spinosa</i>	S	2	6
232	茜草科	Rubiaceae	染木	<i>Saprosma ternatum</i>	S	7	7
232	茜草科	Rubiaceae	长叶乌巾树	<i>Tarenna wangii</i>	S	4-1	E-XS
232	茜草科	Rubiaceae	光钩藤	<i>Uncaria laevigata</i>	S	2	7
232	茜草科	Rubiaceae	大叶钩藤	<i>Uncaria macrophylla</i>	S	2	7

SR	SY, 600-700	- - - - I - - - - -	LW	3	2	3	1	1	1	I
MR	SY, ESY, EBY, 400-1300; SCH, GZ, GX, GD, HUN, FJ, TW; ESA	- - - - - C - - - - A	TPG	3	2	2	1	1	2	I
SR	SY, ESY, 800-1400; VN, BU, TH, MAL, BH, IND	- - - C - - - - -	TPM1	3	1	1	1	1	1	I
MR	SY, ESY, 780-1700	- - - - - C C - - -	TPM2	3	1	3	2	3	2	I
MR	SY, ESY, 750-1400; GX, GD, BU, IND, INN	- - - - - C - - - - -	TPM1	3	2	3	1	1	1	I
SR	XS, 670-850 (Mengla)	- - - - C - - - - -	TPS	3	2	3	2	3	1	I
SR	XS, 700-800 (Mengla)	- - - - - C - - - - -	TPS	3	2	3	1	1	1	I
SR	SY, ESY, 210-1250; GX, GD, FJ, ZJ, TW; VN, LA, BU, CA, JAP	- - D - - - - - C - B C	TPM1	3	2	2	1	3	4	II
MR	SY, ESY, WY, 200-1500; GX, GD, VN, LA, BU, CA, NE, SI, IND	- - - - - D - - - D - - -	TPS	2	1	3	2	1	2	I
MR	SY, CSY, ESY, 420-2000; GX, GD, GZ, VN, BU, CA, TH	- - - - - B - - - - -	TPS	4	1	1	1	3	1	I
SR	XS, 950 (Mengla)	- - - - - C - - - - -	TPS	3	1	1	1	1	1	I
MR	SY, YUN, 220-2300; WSC, ESC	- - - - - C - - - - -	TPS	4	1	3	1	3	1	I
MR	XS, 800-1100 (Mengla)	- - - - - D - - - - -	TPS	4	1	3	1	3	1	I
SR	XS, 500-1180; BU, TH, IND	A - B D B - B - - - -	TPG	3	1	2	1	1	6	II
SR	SY, ESY, CSY, CY, WNY, 500-2500; GX, GZ, BU, TH, SI, IND	- - C - - - - - B - - -	TPM1	3	1	1	1	1	2	I
SR	SY, ESY, 120-1500; GX, GD, VN, BU, TH	- - - - - B - - - C - - -	TPM2	3	1	1	1	1	2	I
SR	SY, ESY, 350-1300; GX, SCH, GZ, VN, IND	- D - - - - - - - - -	TPS	3	1	3	1	1	1	I
SR	SY, ESY, WSY, 350-1400; GX, GZ, VN, BU, TH	- - D - - - - D - D - -	TPS	3	1	2	1	1	3	I
SR	SY, ESY, WSY, 700-1900; GX, VN	- - - - D - D - - - - -	TPN	3	1	2	2	2	2	I
MR	SY, ESY, 1060-1600	- - - - - E - - - - -	TPN	3	1	2	2	1	1	I
SR	XS, ESY, 400-1550; GX, ESA	- - - - - C - - - - -	TPS	3	1	2	1	3	1	I
SR	SY, ESY, 200-1500; GX, GZ	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	2	1	1	1	I
MR	SY, CY, ESY, 1000-2400; SC, WSC, JAP, ESA	- - - - - D - - - - -	TPN	4	1	2	2	1	1	I
MR	SY, CSY, ESY, 1100-1800; GX, GD, GZ, FJ, ZJ, BU, IND, INN	- - - - - I - - - - -	LW	5	1	2	1	3	1	I
SR	SY, ESY, 700-1900; GX, GD, HN, VN	- - - - - I - - - - -	LW	4	1	2	2	3	1	I
MR	SY, WSY, WY, 450-1600; BU, LA, TH	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	2	2	1	1	I
SR	SY, CY, ESY, WNY 650-2400; WSC, ESC, JAP, VN, BU	- - - - D - - - - - -	TPM2	4	1	1	3	1	1	I
MR	SY, ESY, 220-2400; GX, GD, GZ, HUN, VN	- - - - - A B - - - -	TPM2	3	1	3	2	2	2	I
MR	SY, ESY, 460-1500; GX, GD, GZ, HN, FJ, HUN	- - - - - C - - - - -	TPM2	3	1	2	2	3	1	I
SR	SY, ESY, 100-700; GX, GD, VN	- - - - I - - - - - -	LW	4	1	1	1	1	1	I
SR	SY, WSY, 200-1800; VN, LA, BU, TH, IND, ME	- I I I - D I - - - I - I I	TPS	4	1	2	2	1	1	I
MR	SY, 850-1520; VN, LA, CA	- - - - - B - - - - -	SP	4	1	2	1	3	3	I
SR	SY, WY, 620-1180; GX, GD, TW, IND	- - - - - C - - - - -	TPS	4	1	2	1	2	1	I
SR	XS, ESY, 150-800; GD	- - - - - D - - - - -	TPM2	3	1	4	1	3	1	I
MR	SY, ESY, 500-1040; GX, GD, TW, BU, TH, CA, MAL, IND	- - - - I - - - - - I	LW	4	1	3	1	3	2	I
SR	XS, 300-1530; GX, GD, HN, IND, MAL	- - - - I - - - - - -	LW	4	1	2	1	2	1	I
SR	SY, 540-1250; LA	- I - - - - - - - - -	LW	4	1	3	1	1	1	I
SR	SY, ESY, 130-1100; VN, SI, NE, INN	- - - I - - - - - - - -	LW	4	1	3	1	3	2	I
SR	SY, 500-1500; LA, BU, CA, MAL, SG, IND, INN	- - - - I - - - I - - -	TPS	3	1	4	1	2	1	I
MR	SY, ESY, 850-1300; GX, GZ	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	4	1	2	1	I
MR	XS, 600-1100; GD, HN, BU, IND, INN	- - - - - A A - A - -	TPG	3	1	2	1	2	3	I
SR	XS, 200-700 (Mengla)	- - - - I - - - - - -	LW	4	1	3	1	1	1	I
SR	SY, ESY, 380-2000; GX, GD, GZ, SCH, NE, IND	- - - - - I - - - - -	LW	3	1	3	1	1	1	I
SR	XS, 600-700; HN	- - - - B - - - - - -	TPM1	4	1	2	1	1	1	I
MR	SY, 600-1640	- - - - - D - - - D - -	TPS	3	1	3	1	2	2	I
MR	SY, ESY, 540-1400; GX, GD, XZ, ESA, TAU	- - - - - C - - - - -	TPM2	4	1	1	1	2	1	I
SR	SY, ESY, 650; GX, GD, HN, VN, LA, BU, TH, CA, MAL, IND	D - - - - - - - - -	SP	4	1	3	1	3	1	I
SR	SY, ESY, 380-1640; GX, GD, XZ	- - - - - D - - - - -	TPN	3	1	4	1	2	1	I
SR	SY, ESY, 200-1000; GX, GD, HN, VN, LA, BU, TH, CA	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	4	1	2	1	I
SR	XS, 500-800; GX, GD, TW, ESA, TAF	E E - - - - - E - - -	HH	5	1	3	1	3	3	I
SR	XS, 550-700	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	3	1	1	1	I
MR	SY, WSY, WY, 870-2400; XZ, GZ, SI, IND	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	3	1	2	1	I
SR	XS, 550-1300; GX, GD, XZ, IND	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	3	1	2	1	I
SR	SY, 650-800	- - D - - - - D - D - -	TPS	4	1	3	1	2	3	I
SR	SY, 600-1300; BU, TH	D - - - - - - - - -	TPS	3	1	3	1	2	1	I
SR	SY, 700-800; SI	- - - - - D - - - - -	TPS	4	1	3	1	2	1	I
SR	SY, 700-800; GX, GD, FJ, TW	- - - - - D - C - - -	TPS	4	1	3	1	2	2	I
SR	SY, ESY, 600-1650; ESA	- - D - D - - D - - - D	TPN	4	1	4	1	2	4	II
SR	SY, 600-1420; ESA	- - - - - D - - - - -	TPN	4	1	4	1	2	1	I
MR	SY, ESY, 600-1420; XZ, HN, ESA	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	3	1	2	1	I
MR	SY, ESY, 800-1300	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	4	1	2	1	I
SR	XS, 500-1200; GX, GD, HN, VN, LA, BU, TH, CA, MAL, PHI, IND	D - - - - - D - - - -	TPS	3	1	2	1	1	2	I
SR	SY, 600-1300; HN	- D - - - D - - - - D -	TPN	4	1	4	1	2	3	I
SR	SY, 600-800	- - - D - D - - - D - -	TPN	4	1	3	1	2	3	I
SR	SY, 600-900; GX, GD	- - D - - - - D D - - -	TPN	3	1	3	1	1	3	I
SR	SY, 600-1500; SC, EC, ESA, TAF	- - - - - D - C - - -	TPN	4	1	3	1	3	2	I
SR	SY, ESY, 650-1300; XZ, HN, VN, BU, MAL, BH, IND	- - - - C - - D - - - -	TPS	3	1	3	1	1	2	I
MR	XS, 650-950	- - - - - C - - - - -	TPS	3	1	3	1	1	1	I
SR	SY, ESY, 500-1200; ESA	- - - - - I - - - I - -	LW	3	1	2	1	1	2	I
SR	SY, ESY, 600-1470; GX, GD, VN, LA, BU, TH, CA, IND	I - - - - - - - - -	LW	3	1	2	1	1	1	I

续附录1

232	茜草科	Rubiaceae	尖叶木	<i>Urophyllum chinense</i>	S	6	7-4
232	茜草科	Rubiaceae	毛冠水锦树	<i>Wendlandia tinctoria</i> subsp. <i>affinis</i>	S	5	E-SY, GX
232a	闭花科	Naucleaceae	黄棉木	<i>Metadina trichotoma</i>	T	7	7-4
232a	闭花科	Naucleaceae	新乌桕	<i>Neonauclea griffithii</i>	T	7	7
251	旋花科	Convolvulaceae	盾苞藤	<i>Neuropeltis racemosa</i>	S	6	7
256	苦苣苔科	Geaneraceae	线柱苣苔	<i>Rhynchosyche obovatum</i>	S	7	7
257	紫葳科	Bignoniaceae	西南猫尾树	<i>Dolichandrone stipulata</i>	S	4	7
257	紫葳科	Bignoniaceae	火烧花	<i>Mayodendron igneum</i>	S	7-3	7-3
257	紫葳科	Bignoniaceae	羽叶楸	<i>Stereospermum personatum</i>	S	6	7
259	爵床科	Acanthaceae	白穗虾蟆花	<i>Acanthus leucostachyus</i>	S	6	7
259	爵床科	Acanthaceae	鸭咀花	<i>Adhatoda vasica</i>	S	6	7
259	爵床科	Acanthaceae	色萼花	<i>Chroothes pubiflora</i>	S	7-4	E-SY
259	爵床科	Acanthaceae	喜花草	<i>Eranthem pulchellum</i>	S	7	7
259	爵床科	Acanthaceae	聚花金足草	<i>Goldfussia glomerata</i>	S	7	7
259	爵床科	Acanthaceae	野定棵	<i>Mananthes patentiflora</i>	S	7-1	E-SY, YUN
259	爵床科	Acanthaceae	山光骨	<i>Paederanthemum palatiferum</i>	S	2	E-SY, SC
263	马鞭草科	Verbenaceae	乔木紫珠	<i>Callicarpa arborea</i>	S	2	7
263	马鞭草科	Verbenaceae	绵毛紫珠	<i>Callicarpa erioclona</i>	S	2	7
263	马鞭草科	Verbenaceae	微毛布琼	<i>Vitex quinata</i> var. <i>puberula</i>	S	2	7
263b	六棱藤科	Symphoremataceae	绒苞藤	<i>Congea tomentosa</i>	T	7	7
264	唇形科	Labiatae	宽管花	<i>Euryaolen gracilis</i>	O	7	7
280	鸭趾草科	Commelinaceae	穿鞘花	<i>Amischotolype hispida</i>	S	6	7
280	鸭趾草科	Commelinaceae	光果穿鞘花	<i>Amischotolype hookeri</i>	S	6	7
280	鸭趾草科	Commelinaceae	竹节草	<i>Commelina diffusa</i>	S	2	7
280	鸭趾草科	Commelinaceae	攀缘孔药花	<i>Porandra scandens</i>	S	7-4	7-4
290	姜科	Zingiberaceae	节鞭山姜	<i>Alpinia conchigera</i>	S	4	7
290	姜科	Zingiberaceae	大高良姜	<i>Alpinia galanga</i>	S	4	E-SY, SC
290	姜科	Zingiberaceae	宽唇山姜	<i>Alpinia platytilus</i>	S	4	7
290	姜科	Zingiberaceae	艳山姜	<i>Alpinia zerumbet</i>	S	4	7
290a	闭鞘姜科	Costaceae	光叶闭鞘姜	<i>Costus tonkinensis</i>	T	2	7-4
292	竹芋科	Marantaceae	冬叶	<i>Phrynium capitatum</i>	T	6	7
293	百合科	Liliaceae	卵叶蜘蛛抱蛋	<i>Aspidistra typica</i>	W	14	7-4
293	百合科	Liliaceae	大叶沿阶草	<i>Ophiopogon grandis</i>	W	14	E-SY
293	百合科	Liliaceae	卷瓣沿阶草	<i>Ophiopogon revolutus</i>	W	14	E-XS
293	百合科	Liliaceae	簇叶沿阶草	<i>Ophiopogon tsaii</i>	W	14	E-SY
293	百合科	Liliaceae	球子草	<i>Peliosanthes delavayi</i>	W	7	E-SY, SC
293	百合科	Liliaceae	匍匐球子草	<i>Peliosanthes sinica</i>	W	7	E-SY, GX
297	菝葜科	Smilacaceae	银叶菝葜	<i>Smilax coccoloides</i>	S	2	E-WSC, SC, CC
297	菝葜科	Smilacaceae	粉背菝葜	<i>Smilax hypoglauca</i>	S	2	7
302	天南星科	Araceae	广东万年青	<i>Aglaonema modestum</i>	S	7	E-SY, SC
302	天南星科	Araceae	越南万年青	<i>Aglaonema pierreanum</i>	S	7	7-4
302	天南星科	Araceae	海芋	<i>Alocasia macrorrhiza</i>	S	7	7
302	天南星科	Araceae	麒麟叶	<i>Epipremnum pinnatum</i>	S	7	7
302	天南星科	Araceae	百足藤	<i>Pothos repens</i>	S	7	7-4
302	天南星科	Araceae	螳螂跌打	<i>Pothos scandens</i>	S	7	7
302	天南星科	Araceae	粗茎崖角藤	<i>Rhaphidophora crassicaulis</i>	S	7	7-4
302	天南星科	Araceae	爬树龙	<i>Rhaphidophora decursiva</i>	S	7	7
302	天南星科	Araceae	狮子尾	<i>Rhaphidophora hongkongensis</i>	S	7	7
302	天南星科	Araceae	毛过山龙	<i>Rhaphidophora hookeri</i>	S	7	7
313a	龙血树科	Dracaenaceae	矮龙血树	<i>Dracaena terniflora</i>	T	4	E-XS
314	棕榈科	Palmae	长鞭藤	<i>Calamus flagellum</i>	T	4	7
314	棕榈科	Palmae	小省藤	<i>Calamus gracilis</i>	T	4	7
314	棕榈科	Palmae	单穗鱼尾葵	<i>Caryota monostachya</i>	T	5	7
314	棕榈科	Palmae	董棕	<i>Caryota urens</i>	T	5	7
314	棕榈科	Palmae	黄藤	<i>Daemonorops margaritae</i>	T	7	E-SY, HN
314	棕榈科	Palmae	矮双籽棕	<i>Didymosperma nanum</i>	T	7	7
314	棕榈科	Palmae	大叶蒲葵	<i>Livistona saribus</i>	T	5	7
315	露兜树科	Pandanaceae	山菠萝	<i>Pandanus furcatus</i>	T	4	7
318	仙茅科	Hypoxidaceae	大叶仙茅	<i>Curculigo capitulata</i>	T	2	7
318	仙茅科	Hypoxidaceae	光叶仙茅	<i>Curculigo glabrescens</i>	T	2	7
318	仙茅科	Hypoxidaceae	仙茅	<i>Curculigo orchioidea</i>	T	2	7
326	兰科	Orchidaceae	筒瓣兰	<i>Anthogonium gracile</i>	S	14-1	14-1
326	兰科	Orchidaceae	硬叶兰	<i>Cymbidium pendulum</i>	S	5	7
326	兰科	Orchidaceae	墨兰	<i>Cymbidium sinense</i>	S	5	E-WSC, SC, EC
326	兰科	Orchidaceae	小羊耳蒜	<i>Liparis tenuifolia</i>	S	1	7
326	兰科	Orchidaceae	阔叶带唇兰	<i>Tainia latifolia</i>	S	7	E-SY, HN
326	兰科	Orchidaceae	万带兰	<i>Vanda amesiana</i>	S	7	7
326a	假兰科	Apostasiaceae	拟兰	<i>Apostasia odorata</i>	T	5	7
332	禾本科	Gramineae	梨藤竹	<i>Melocalamus compactiflorus</i>	O	7	7
332	禾本科	Gramineae	竹叶草	<i>Oplismenus compositus</i>	O	2	4
332	禾本科	Gramineae	钩毛草	<i>Pseudechinolaena polystachya</i>	O	2	2

SR	XS, ESY, 800-1470; GX, GD, VN	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	3	1	2	1	1
SR	SY, ESY, 600-1700; GX	- - - - - C - - - - -	TPS	3	1	2	1	1	1	1
SR	XS, ESY, 600-2000; GX, GD, GZ, JX, HUN, VN	- - - - - C - - - - -	TPM1	3	1	2	1	1	1	1
SR	XS, ESY, 500-1200; IND	- - - - - A - - - - -	TPM2	3	1	1	1	3	1	1
SR	XS, 400-1100; GD, HN, BU, TH, MAL	I - - - - I - - - -	LW	3	1	3	1	1	2	1
SR	SY, 700-1700; GX, GD, GZ, XZ, VN, LA, BU, CA, IND	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	2	1	1	1
MR	SY, WSY, ESY, 600-1700; VN, LA, BU, TH, CA	- - - - - C - - - - -	TPM2	3	2	3	1	1	1	1
SR	SY, CSY, ESY, 200-1520; GX, GD, TW, VN, LA, BU	- - - - - B C - B - - -	TPM1	2	2	3	1	2	3	1
MR	SY, WSY, ESY, 150-1800; GX, GZ, VN, BU, TH, CA, MAL, SR, INN	- - - - - D - - - - -	TPM2	3	2	3	1	2	1	1
SR	MR	SY, 600-1050; ESA	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	2	1	2
SR	SY, WY, 780-800; GX, GD, VN, LA, BU, TH, CA, IND	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	3	1	1	1	1
SR	SY, ESY, 200-1400	- - - - - E - - - - -	TPN	4	1	3	2	2	1	1
SR	SY, ESY, 190-800; VN, IND	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	2	1	1	1
MR	SY, CSY, 700-1500; ESA	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	2	2	1	1
SR	SY, WSY, WY, 500-2400	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	1	1	1	1
SR	XS, ESY, 700-750; GX, GD	- - - - - D - - - - -	TPS	3	1	3	1	1	1	1
MR	SY, CSY, WSY, ESY, 153-1800; GX, XZ, VN, BU, TH, IND, INN	- - - - - D - - - - -	TPM2	3	1	2	1	1	2	1
SR	XS, 530-700; VN, CA, TH, PHI, INN	- - - - - D - - - - -	TPM2	3	1	2	1	1	1	1
MR	SY, WSY, ESY, 650-2000; GZ, XZ, TH, PHI	- - - - - A A - - - - -	TPG	3	2	2	1	2	2	1
SR	SY, WY, 600-1200; VN, BU, TH, IND, ME	- - - - - I - - - - -	LW	3	1	2	1	1	1	1
SR	SY, ESY, WY, 600-1900; BU, MAL, IND	E - - - - - - - - -	SP	4	1	3	2	3	1	1
MR	SY, CSY, CY, ESY, 800-1700; GX, GD, GZ, FJ, TW, VN, INN	- - - - - E E E - - - -	HP	3	1	3	1	1	3	1
SR	MR	SY, ESY, 750-1000; VN, LA, BU, IND, ME, SI, BH	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	1	2	1
MR	SY, YUN, 200-2300; GX, GD, GZ, HN, ESA	- - - - - E - - - - -	HH	4	1	3	1	1	1	1
SR	XS, ESY, 700-1200; GX, VN, LA	- - - - - I - - - - -	LH	4	1	3	1	2	1	1
MR	SY, 600-1080; ESA	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	1	3	1	1
SR	SY, ESY, 100-1300; GX, GD	- - - - - E E - E - - - -	HP	3	1	3	1	3	3	1
MR	SY, ESY, 480-800; ESA	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	2	1	1	1
MR	SY, ESY, WSC, ESC, ESA	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	2	1	1	1
SR	SY, ESY, 650-1000; GX, GD, VN	- - - - - E - - - - -	HP	3	1	3	1	3	1	1
SR	MR	SY, ESY, 80-1400; GX, GD, VN, LA, BU, TH, CA, IND	- - - E - E E - E E E - E E	HP	2	1	3	2	1	9 III
SR	SY, ESY, VN	- - - - - E - - - - -	HG	3	1	2	1	1	1	1
MR	SY, ESY, WY, 800-2800	- - - - - E - - - - -	HH	3	1	2	1	1	1	1
MR	XS, 810-1900	- - - - - E - - - - -	HH	4	1	2	1	1	1	1
MR	XS, ESY, 800-1800	- - - - - E - - - - -	HH	4	1	2	1	1	1	1
SR	SY, CSY, 600-1300; GD, HN	- - - - - E - - - - -	HH	3	1	2	1	3	1	1
SR	SY, ESY, 850-1400; GX	- - - - - E - - - - -	HH	3	1	2	1	3	1	1
MR	SY, ESY, 500-2000; GX, GD, GZ, SCH, HNR, HUN	- - - - - I - - - - -	LW	4	1	2	1	1	1	1
MR	SY, ESY, 130-1540	- - - - - I I - - - - -	LW	4	1	2	1	1	2	1
MR	SY, ESY, 500-870; GD	- - - - - E - - - - -	HH	3	1	3	1	1	1	1
MR	SY, ESY, WY, 160-1500; VN	- - - - - E - - - - -	HH	3	1	3	1	1	1	1
SR	MR	SY, CSY, WY, 200-1100; GX, GD, GZ, SCH, FJ, TW, ESA	- E E - - - - E - E - -	HH	1	1	3	1	5	II
SR	MR	SY, <1500; GX, GD, FJ, TW, IND, MAL, PHI, TAU	I I I I I - - - - I - - -	EP1	2	3	2	1	6	II
MR	SY, ESY, 120-1550; GX, GD, HN, VN	- - - - - I - - - - -	EP1	4	1	3	1	1	1	1
SR	MR	SY, ESY, 200-1000; VN, LA, BU, TH, ME, SR, MAL, PHI, INN	- - - I - - I - - - - I	EP1	4	1	3	1	3	1
MR	SY, ESY, 100-1000; VN	- - - - - I - - - - -	EP1	2	1	2	3	1	1	1
SR	MR	SY, ESY, WNY, 600-1800; GX, GD, XZ, FJ, TW, ESA	- - I - - I I - I I I I -	EP1	3	1	3	1	8	III
SR	SY, ESY, 80-900; GX, GD, GZ, FJ, VN, LA, BU, TH, CA	- - - I - - I - - - -	EP1	3	1	3	1	1	2	1
SR	MR	SY, ESY, WNY, 280-2200; GX, GD, GZ, SCH, VN, TH, SI, IND	I - - I - - - - - I - -	EP1	3	1	3	1	3	1
MR	XS, 600-800 (Mengla)	- - - - - D - - - - -	TPS	2	1	1	2	1	1	1
MR	XS, 600-800; IND	- - - - - I - - - - -	LW	1	2	1	2	1	1	1
SR	SY, 600-850; GX, HN, IND, ME	- - - I - - I - - - -	LW	3	2	1	2	1	2	1
SR	MR	SY, ESY, 130-1600; GX, GD, GZ, VN, LA	D - - - B - D - - - C D -	TPS	2	2	2	3	5	II
SR	SY, WSY, ESY, 370-2000; GX, BU, IND, ME, SI	- - - - - D - - - - -	TPM2	1	2	1	2	3	1	1
SR	XS, 780; GX, GD, HN	- - - - - I - - - - -	LW	3	2	1	2	1	1	1
MR	XS, ESY, 200-800; VN	- - - - - D - - - - -	TPN	3	2	1	2	2	1	1
MR	SY, ESY, 200-1000; VN, LA, BU	- - - - - D - - - - -	TPM2	1	1	2	2	1	1	1
SR	MR	SY, ESY, 600-1500; GX, VN, LA, BU, MAL, SI	D D - - D - D - D - - D D -	TPS	2	1	1	2	7	III
SR	MR	SY, ESY, CSY, WY, 700-2400; WSC, SC, EC, ESA	- - E - - E - - - - E E -	HH	2	1	3	1	4	II
SR	SY, <2000; ESA	- - - - - E - - - - -	HH	3	1	3	1	1	1	1
MR	SY, ESY, WY, ENY, 500-1650; WSC, SC, EC, ESA, JAP	- - - - - E - - - - -	HH	3	1	3	1	1	1	1
SR	SY, 700-800; GX, XZ, IND	- - - - - E - - - - -	EP2	4	1	3	1	2	1	1
MR	SY, ESY, 650-1600; GX, GD, GZ, VN, LA, BU, IND, SI	- - - - - I - - - - -	EP2	3	1	1	1	3	1	1
MR	SY, ESY, 800-1200; WSC, SC, EC	- - - - - E - - - - -	HH	3	1	2	1	1	1	1
MR	SY, 800-1000; ESA	- - - - - I - - - - -	EP2	3	1	2	1	3	1	1
MR	SY, CSY, 800-1300; HN	- - - - - E - - - - -	HH	3	1	2	1	1	1	1
MR	SY, 1000-1800; ESA	- - - - - I - - - - -	EP2	3	1	1	2	3	1	1
SR	SY, 600-1000; GX, HN, VN, TH, MAL, IND, INN	- - - - - E - - - - -	HH	4	1	2	2	2	2	1
MR	SY, 800-1100; GX, XZ, BU, IND	- - - - - I - - - - -	LW	3	1	2	1	1	1	1
SR	MR	SY, YUN, 600-2500; WSC, SC, EC, ESA, TAU, TAF	E - E - - - E - E - - E -	HH	4	1	4	1	6	II
SR	MR	SY, ESY, 600-2500; GD, FJ, ESA, TAF, TAM	E E - - - - - E E - -	HH	4	1	3	1	2	4 II

续附录I

P 4 卷柏科	Selaginellaceae	黑顶卷柏	<i>Selaginella picta</i>	S 2	E-SY, SC
P11 莲座科	Angiopteridaceae	披针观音座莲	<i>Angiopteris candidiformis</i>	T 6	E-SY
P19 蚌壳科	Dicksoniaceae	金毛狗	<i>Cibotium barometz</i>	S 3	7
P22 碗蕨科	Dennstaedtiaceae	革叶蜈蚣蕨	<i>Microlepia crassa</i>	S 5	7
P22 碗蕨科	Dennstaedtiaceae	光叶边缘蜈蚣蕨	<i>Microlepia marginata</i> var. <i>calvescens</i>	S 5	E-WSC, SC, EC
P27 凤尾蕨科	Pteridaceae	紫轴凤尾蕨	<i>Pteris aspericaulis</i>	S 2	E-SY, GZ
P27 凤尾蕨科	Pteridaceae	线羽凤尾蕨	<i>Pteris linearis</i>	S 2	7
P27 凤尾蕨科	Pteridaceae	半边旗	<i>Pteris semipinnata</i>	S 2	7
P36 蹄盖蕨科	Athyriaceae	毛柄短肠蕨	<i>Allantodia dilatata</i>	O 5	5
P38 金星蕨科	Thelypteridaceae	披针新月蕨	<i>Pronephrium penangianum</i>	S 2	7
P39 铁角蕨科	Asplenaceae	鸟巢蕨	<i>Neottopteris nidus</i>	S 5	7
P39 铁角蕨科	Asplenaceae	长叶巢蕨	<i>Neottopteris phyllitidis</i>	S 5	7
P39 铁角蕨科	Asplenaceae	尾叶巢蕨	<i>Neottopteris somonsiana</i>	S 7	7
P39 铁角蕨科	Asplenaceae	疏果巢蕨	<i>Neottopteris sparsicora</i>	S 7	7
P45 鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	光叶轴脉蕨	<i>Ctenitopsis glabra</i>	O 5	7-4
P45 鳞毛蕨科	Dryopteridaceae	云南牙蕨	<i>Pteridrys cnemidaria</i>	O 7	E-SY
P46 三叉蕨科	Aspidiaceae	下延三叉蕨	<i>Tectaria decurrens</i>	S 7	7
P46 三叉蕨科	Aspidiaceae	思茅三叉蕨	<i>Tectaria simaoensis</i>	S 7	E-SY
P46 三叉蕨科	Aspidiaceae	燕尾三叉蕨	<i>Tectaria simonii</i>	S 7	7
P46 三叉蕨科	Aspidiaceae	多变三叉蕨	<i>Tectaria variabilis</i>	S 7	7-4
P46 三叉蕨科	Aspidiaceae	黄腺羽蕨	<i>Pleocnemia winitii</i>	S 7	7
P47 实蕨科	Bolbitidaceae	长叶实蕨	<i>Bolbitis heteroclita</i>	T 2	7
P47 实蕨科	Bolbitidaceae	中华刺蕨	<i>Egenolfia sinensis</i>	T 7	E-SY, GZ
P50 肾蕨科	Nephrolepidaceae	藤蕨	<i>Arthropteris palisotii</i>	T 2	4
P56 水龙骨科	Polypodiaceae	似薄唇蕨	<i>Paraleptochilus decurrens</i>	S 7	7
P57 蕨蕨科	Drynariaceae	圆裂蕨	<i>Drynaria bonii</i>	S 4	7
P57 蕨蕨科	Drynariaceae	崖姜蕨	<i>Pseudodrynaria coronans</i>	S 7	7
P57 蕨蕨科	Drynariaceae	长叶崖姜蕨	<i>Pseudodrynaria coronans</i> var. <i>lanceolata</i>	S 7	7

附注: (设置代号在于缩短表格空间, 为了指标系统的完整性, 下列个别指标和代号表中可能没有) FN---科号

Family Number (种子植物按 Hutchinson 系统排列; 蕨类植物按 Ching 系统排列); FN-C---中文科名 Family

name-Chinese; FN-L---拉丁科名 Family name-Latin; SN-C---中文种名 Species Name-Chinese; SN-L---拉

丁种名 Species Name-Latin; SR---季节林(热带季节雨林) Tropical Seasonal Rain Forest (TSRF); MR---山地

林(热带山地雨林) Tropical Montane Rain Forest (TMRF); DA (Distribution Area) 分布地区: YUNNAN 云南;

XS---西双版纳, SY---滇南, WSY---滇东南, WXY---滇西北, ENY---滇东北, CY---滇中, WY

---滇西, DHV---干热河谷, YN---云南; CHINA 中国---: GX---广西, GD---广东, GC---贵州, HN---海南, FJ---福

建, TW---台湾, HUN---湖南, HUB---湖北, XZ---西藏, ZJ---浙江, SCH---四川, JX---江西, SC---华南, WSC-

---华西南, CC---华中, EC---华东, NC---华北, WNC---华西北, EMC---华东北, CHI---中国; OUT CHINA 国外---:

VN---越南, BU---缅甸, TH---泰国, LA---老挝, CA---柬埔寨, MAL---马来西亚, IND---印度, INN---印尼,

BH---不丹, NE---尼泊尔, SI---锡金, PA---巴基斯坦, SR---斯里兰卡, ME---孟加拉, PHI---菲律宾, SG---

新加坡, MG---马达加斯加, JAP---日本, KOR---朝鲜, RUS---俄罗斯, AFH---阿富汗, MEX---墨西哥, CSP---中

南半岛, ESA---东南亚, SAS---南亚, EAS---东亚, WAS---西亚, CAS---中亚, AS---亚洲, AF---非洲, EUR---

欧洲, EUA---欧亚, AUA---澳洲, AM---南美, NAM---北美, TAS---热亚, TAU---热澳, TAF---热非,

TAM---热美, COS---世界广布, TC---热带广布, WC---温带广布, SBC---亚热带广布, EHC---东半球广布, WHC

---西半球广布; FA---科分布型 Family Areal-type: T---热带科, S---亚热带科, W---暖温带科, C---寒温带

科, O---广布科; GA---属分布型 Genus Areal-type: 1---世界广布, 2---泛热带, 3---热亚热美间断, 4---旧

热带-1 热亚非澳, 5---热亚热澳-1 华西南亚热带和新西兰间断, 6---热亚热非-1 爪哇与喜马拉雅间断(或散

至华南、西南)-2 热带印度至华南(尤其滇南)-3 缅甸-泰至华西南-4 越南(或中南半岛)至华南或西南, 8---北

温带-1 环北极-2 北极-高山-3 北极至阿尔泰和北美间断-4 南北温带间断(即全温带)-5 欧亚和南美温带间

断-6 地中海、东亚、新西兰和墨西哥、智利间断, 9---东亚和北美间断-1 东亚和墨西哥间断, 10---旧温带

-1 地中海区、西亚(或中亚)和东亚间断-2 地中海和喜马拉雅间断-3 欧亚和南部非洲(即澳洲)间断, 11---温

带亚洲, 12---地中海区、西亚至中亚-1 地中海区至中亚和南非、大洋洲间断-2 地中海区至中亚和墨西哥间断

-3 地中海区至温带-热带亚洲、大洋洲和南美洲间断-4 地中海区至热带非洲和喜马拉雅间断-5 地中海区-北

非洲、中亚、北美西南、智利和大洋洲间断(即泛地中海), 13---中亚-1 中亚东部(亚洲中部)-2 中亚至喜马拉

雅-3 西亚至喜马拉雅和西藏-4 中亚至喜马拉雅-阿尔泰和太平洋北美洲间断, 14---东亚-1 中国-喜马拉雅

(SH)-2 中国-日本(SJ), 15---中国特有; SA---种分布型 Species Areal-type: 除了属分型中 1-14 可用于种

级分布区类型定类外, 主要分析定类中国特有种(E---中国特有种, 含中国特有种), XS 西双版纳(即地区特

有种, 含 L, J, Y, H)-XS, HN 西双版纳和海南-XS, GX 西双版纳和广西-XS, GD 西双版纳和广东-XS, XZ 西版纳

和西藏-SY 滇南-SY, ESY 滇南和滇东南-SY, WY 滇南和滇西-SY, ESY, WY 滇南和滇东南滇西-SY, CY 滇南和滇

中-SY, GD 滇南和广西-SY, HN 滇南和海南-SY, DX 滇南和广西-SY, GX, GD 滇南和广西广东-SY, GC 滇南和贵

州-SY, GX, GC 滇南和广西贵州-SY, TV 滇南和台湾-SY, XZ 滇南和西藏南-SY, SC 滇南和海南-SY, SC, EC 滇

南和华南华东-YUN 云南-YUN, GX 云南和广西-YUN, GC 云南和贵州-YUN, SCH 云南和四川-WSC 华西南-WSC, CC 华

西南和华中-WSC, CC, EC 华西南和华南华东-WSC, SC 华西南和华南-WSC, CC, SC 华西南和华南-WSC, NC 华西南

和华北-WSC, WNC 华西南和华北-WSC, WNC, CC 华西南和华北华中-LN---层号 Layer Number: A---乔木上

层, B---乔木中层, C---乔木下层, D---小乔木灌木, E---草本层, I---层间植物(藤本附生等); PAN---植物群

丛号 Plant Association Number: 1---见血封喉, 龙果, 白颜树群落(Comm. Antiaris toxicaria, Pouteria

grandifolia, Gloriosa subaequalis), 2---见血封喉, 毛麻楝, 斯里兰卡天料木群落(Comm. Antiaris

toxicaria, Chukrasia tabularis var. velutina, Homalium ceylanicum), 3---绒毛番龙眼, 见血封喉, 穿

SR	MR	SY: GX, GD, HN	E - E - - - - - - - - - E E	HH	6	1	4	1	3	4	11
SR		SY: ESY, 600-800	- - E - - - - - - - - -	HP	1	2	2	2	2	1	1
SR	MR	SY: ESY, WY, WSY: WSC, SC, BC: ESA	- - E - - - - - E - E - - -	HP	1	2	1	2	2	3	1
	MR	SY: 1530: ESA	- - - - - - - - - - - E - -	HH	1	2	1	2	2	1	1
SR		SY: GX, GD, GZ, HN, FJ, TW	E - - - - - - - - - - -	HH	2	2	2	2	2	1	1
	MR	SY: 800-2000: GZ	- - - - - - - - - - - E	HH	2	2	2	2	2	1	1
SR		SY: ESY, 100-1800: GX, GD, GZ, TW: ESA	E - - - - - - - - - - -	HH	2	2	2	2	2	1	1
SR		SY: WSC, SC, BC: ESA	- E - - - - - - - - - - -	HH	3	2	3	2	2	1	1
SR	MR	SY: ESY, 350-900: GX, GD, GZ, TW: VN, PHI, INN: TAU	E - - - - - - - - - - - E -	HH	2	2	3	2	2	2	1
SR		SY: 800: ESA	- - - E - - - - - - - - -	HH	2	2	2	2	2	1	1
SR	MR	SY: GX, GD, TW: ESA	I - - - I - - - - - - I I - -	EP2	2	1	1	1	2	4	11
	MR	SY: ESA	- - - - - - - - - I - - - - -	EP2	2	1	1	1	1	1	1
	MR	SY: ESA	- - - - - - - - - - - I	EP2	2	1	1	1	1	1	1
	MR	SY: ESA	- - - I - - - - - - I - - - -	EP2	2	1	1	1	1	2	1
SR		XS, 800: GX, GD: VN	- - - E - - - - - - - - -	HH	2	2	3	2	2	1	1
SR		SY: 600-800	- - - - - E - - - - - - -	HH	2	2	3	2	2	1	1
SR		SY: 500-850: GX, GD, FJ, TW: ESA	- - - - - E - - - - - - -	HH	2	1	3	1	2	1	1
SR		SY: 600-1400	- - - - - E - - - - - - -	HH	2	1	3	1	2	1	1
	MR	SY: 800-870: GX, GD, GZ: VN, IND	- - - - - E - - - - - - -	HH	2	1	3	1	1	1	1
SR		SY: 700-800: HN: VN	- - - E - - E - - - - - -	HH	2	1	3	1	1	2	1
SR		SY: ESY, 120-1000: GX, GD, FJ, TW: VN, LA, BU, TH, MAL	E - E E E - E - - - - - -	HH	1	2	3	2	2	5	11
SR	MR	SY: ESY, 200-1400: GX, GD, GZ, SCH: ESA	E E E E E - - - - - E - E E -	HH	3	2	3	1	2	8	111
	MR	SY: 1530: GZ	- - - - - - - - - - - E - -	HH	3	2	3	2	2	1	1
SR		SY: GX, HN, TW: ESA; TAU; TAF	- - - - - - - I I - - - - -	LH	3	2	3	2	3	2	1
	MR	SY: 1550: GD, GZ, TW: ESA	- - - - - - - - - E E - - -	EP2	3	1	3	1	1	2	1
SR		SY: 670: GX, HN, GZ: ESA	- - - - - I - - - - - - -	EP2	2	1	3	1	2	1	1
SR	MR	SY: GX, GD, TW: VN, LA, BU, TH, CA, MAL, IND, NE	I I - - - - - - - - - I - -	EP2	2	1	1	1	2	3	1
	MR	SY: SC: ESA	- - - - - - - - - - - I	EP2	2	1	1	1	2	1	1

叶半枫荷群落(Comm. *Pometia tomentosa*, *Antiaris toxicaria*, *Pterospermum lanceaeifolium*), 4---绒毛香龙眼, 千果榄仁, 风轮桐群落(Comm. *Pometia tomentosa*, *Terminalia myriocarpa*, *Epiprinus alihetianus*), 5---绒毛香龙眼, 四散木, 风轮桐群落(Comm. *Pometia tomentosa*, *Tetrameles nudiflora*, *Epiprinus alihetianus*), 6---绒毛香龙眼, 毗黎勒, 泰国黄叶树群落(Comm. *Pometia tomentosa*, *Terminalia bellifera*, *Xanthophyllum siamense*), 7---绒毛香龙眼, 窄叶半枫荷, 万年青树群落(Comm. *Pometia tomentosa*, *Pterospermum lanceaeifolium*, *Ficus concinna*), 8---绒毛香龙眼, 千果榄仁, 勐仑翅子树群落(Comm. *Pometia tomentosa*, *Terminalia myriocarpa*, *Pterospermum menglunensis*), 9---大叶木莲, 水同木群落(Comm. *Manglietia wangii*, *Ficus fistulosa*), 10---望天树, 绒毛香龙眼, 勐海石栎群落(Comm. *Shorea chinensis*, *Pometia tomentosa*, *Lithocarpus fohaiensis*), a---盆架树, 假含笑, 刺栲群落(Comm. *Winchia calophylla*, *Paramichelia baillonii*, *Castanopsis hystrix*), b---山韶子, 假含笑, 红木荷群落(Comm. *Nephelium chrysaeum*, *Paramichelia baillonii*, *Schinus wallichii*), c---蕙臭木, 网脉肉托果, 普文楠群落(Comm. *Dysoxylum gobara*, *Semecarpus reticulata*, *Phoebe puwenensis*), d---云南红厚壳, 滇楠, 泰国罗校树群落(Comm. *Calophyllum polyanthum*, *Phoebe nanmu*, *Reevesia siamensis*), e---鸡毛松, 烟斗石栎, 蕙臭木群落(Comm. *Podocarpus imbricatus*, *Lithocarpus corneus*, *Dysoxylum gobara*), f---版纳青梅, 臀果木, 竹节树群落(Comm. *Vatica guangxiensis*, *Pygeum topengii*, *Carallia brachiata*); LF---生活型Life Form(按 Raunkiaer 的系统): TPG---乔木大高位芽植物 >30M, TPM---乔木中高位芽植物 8-30M (TPM1---20-30M, TPM2---8-20M), TPS---乔木小高位芽植物 2-8M, TPN---乔木矮高位芽植物 2M, SP---灌木高位芽植物 0.25-1M, SCH---灌木地上芽植物 <0.25M, HP---草本高位芽植物 >0.25M, HH---草本地面芽植物, HG---草本地下芽植物, LH---木质藤本植物, LH---草质藤本植物, HT---年生草本, EP---附生植物(EP1 半附生植物, EP2 附生植物, EP3 绞杀植物), PA---寄生植物, AQ---水生植物(AQ1 沉水植物, AQ2 浮叶植物, AQ3 飘浮植物); S(LS)---叶级Leaf Scale(1---巨叶GI 2---大叶MA 3---中叶ME 4---小叶MI 5---微叶NA 6---鳞叶LE); P(LP)---叶型Leaf Type(Pattern)(1---单叶SP 2---复叶CP); T(LT)---叶质Leaf Texture(1---革质CO 2---近革质NC 3---纸质CH 4---膜质ME 5---肉质SC); M(LM)---叶缘Leaf Margin(1---全缘EM 含复叶的小叶全缘) 2---非全缘NO; A(LA)---叶尖Leaf Apex(1---渐尖AC 2---尾尖CA 3---非渐尾尖NO); FQ---存在数 Presence Number; PR---存在度Presence Grade(V---81-100% IV---61-80% III---41-60% II---21-40% I---1-20%);